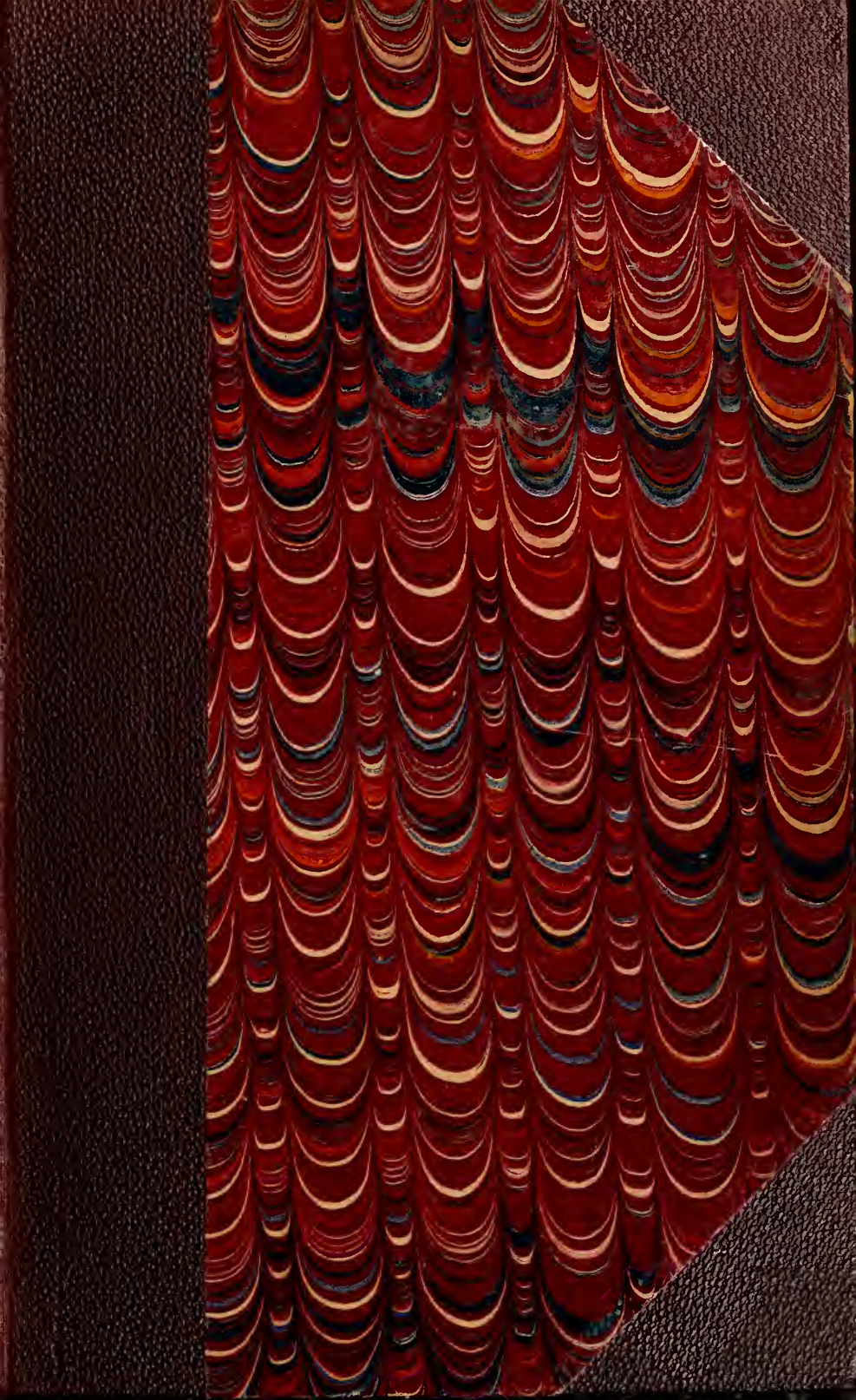
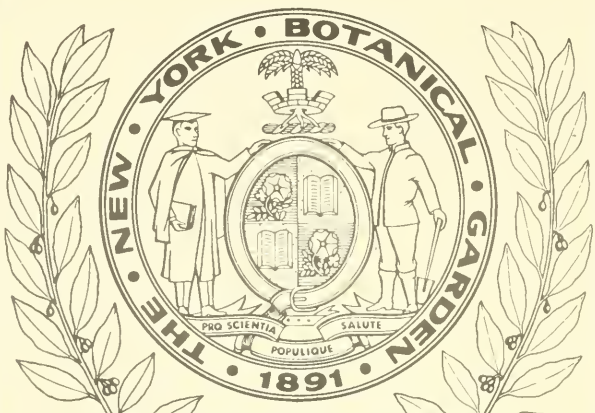


+QK313
.B795
t.4



LIBRARY

The
Arnold Arboretum
Purchase
June 1971

FLORA PARISIENSIS,

OU

DESCRIPTIONS ET FIGURES DES PLANTES

QUI CROISSENT AUX ENVIRONS DE PARIS;

AVEC

Les différens Noms, Classes, Ordres & Genres qui leur conviennent, rangés suivant la méthode sexuelle de M. LINNÉ; leurs Parties caractéristiques, Ports, Propriétés, Vertus & Doses d'usage en médecine, suivant les Démonstrations de Botanique qui se font au Jardin du Roi.

Par M. BULLIARD.

Ouvrage orné de plus de 600 Figures coloriées d'après nature.

TOME QUATRIÈME.

A PARIS,

Chez P. FR. DIDOT le jeune, Libraire, quai des Augustins.

M. DCC. LXXIX.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILÈGE DU ROI.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

+QK313
.B795
t.4

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de Lin. *Ajuga*.

Herbe bisannuelle.

Noms { latin. *Ajuga pyramidalis*, *Lin.*
françois. La BUGLE VELUE.
—vulgaire. La Bugle sauvage.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur labiée de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une fleur vue de face.

3. Une fleur dessinée à la loupe, quatre grandes étamines & deux petites.

4. Le calice dessiné à la loupe; il sert de base à quatre germes surmontés d'un style bifurqué, qui, dans l'état de maturité, deviennent quatre semences alongées & nues.

Port. Ses tiges s'élevent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les bois, les taillis; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II. VI.

Propriétés. On croit ses propriétés semblables à celles de la Bugle commune; mais on s'en sert rarement en médecine.

Bugle veliie

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de Lin. *Ajuga.*

Plante vivace.

Noms { latin. *Ajuga reptans, Lin.*
françois. La BUGLE SAUVAGE.
—vulgaires. La Bugle velue, la Petite Consoude, la Trainasse.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de face; c'est une corolle labiée, à laquelle sont attachées quatre étamines, deux grandes & deux petites.

3. Le calice dessiné à la loupe; le pistil repose sur quatre graines nues.

Port. Il y a des tiges qui s'élevent à la hauteur de cinq ou six pouces, & portent des fleurs; tandis que les autres sont rampantes, & ne portent ni fleurs ni fruits. Cette plante croît abondamment dans les bois, les prés: elle fleurit au mois de Mai. Herb. II, V, VI.

Propriétés. Toute la plante est astringente, vulnéraire, résolutive, foiblement apéritive.

Usages. La bugle s'emploie seule ou avec d'autres plantes, comme vulnéraire; on en fait prendre le suc ou la décoction, & elle entre dans la plupart des anciennes compositions vulnéraires; on en fait boire le suc ou l'infusion ou la décoction dans la dyssenterie, les hémorrhagies, les cas d'efforts, chûtes, contusions.

Bugle.

Claſſe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *TEUCRIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { (latin. *Teucrium Botrys*, Lin.
(françois.
(——vulg. L'HERBE DE SAINT-MICHEL.

Détail des parties caractériſtiques.

Les fleurs des *Teucrium* ſont faciles à diſtinguer par leur corolle qui n'a qu'une lèvre; les étamines ſont longues, & tiennent lieu de lèvre ſupérieure.

1. Fleur vue de face, deſſinée à la loupe.
2. Fleur vue de côté, deſſinée à la loupe.
3. Fleur de grandeur naturelle.
4. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de ſix à ſept pouces. On la trouve dans les terrains ſecs & arides; elle fleurit en juillet & août. Herb. II. VI.

1
2
3
4
Teucrium Botrys

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOS-PERMIE. Genre de Lin. *TEUCRIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Teucrium Chamæpytis*, Lin.
françois. L'IVETTE.
——vulgaires. LE CHAMÉPITIS, LA LIVETTE, LE BARBET.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une fleur ouverte : on voit les étamines qui y sont attachées ; elles sont au nombre de quatre, deux petites & deux grandes.

3. Le calice.

4. Le germe surmonté d'un stil bifurqué.

PORT. Ses tiges sont représentées de grandeur naturelle ; elles sont légérement velues. Elle fleurit à la fin de l'été : on la trouve dans les champs, les terreins sabloneux. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Si on la broie entre les doigts, elle a une légère odeur de poix ; elle est très-amère au goût ; elle passe pour fébrifuge, vulnéraire, astringente, céphalique.

USAGES. On fait avec les feuilles & les fleurs des décoctions & des infusions apéritives, fébrifuges, vulnéraires ; elle entre dans divers remèdes contre la goutte & les douleurs de rhumatisme.

Ivette

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERNIE. Genre de Lin. *TEUCRIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Teucrium*, *Scorodonia*, Lin.
françois. LA SAUGE DES BOIS.
——vulgaires. LE CHAMARAS DES BOIS, LE FAUX SCORDIUM, LA SAUGE DES FORÊTS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Epi de fleurs de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte afin de laisser voir les étamines qu'elle renferme.

3. Un calice dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds : on la trouve dans les bois ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé un peu âcre, & une foible odeur de scordium ; les fleurs n'ont pas d'odeur.

On dit cette plante astringente, apéritive, vulnéraire, mais à un degré plus foible que le scordium ou chamaras.

Sauge des bois

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *TEUCRIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Teucrium Scordium*, Lin.
françois. LE SCORDIUM.
——vulgaires. LE VRAI SCORDIUM, LA GERMANDRÉE AQUATIQUE, LE CHAMARRAS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs dessinées à la loupe; elles sont monopétales, découpées en cinq parties; elles ont quatre étamines qui tiennent lieu de lèvre supérieure; les calices sont d'une seule pièce, divisés en cinq parties, & contiennent quatre semences nues.

PORT. Les tiges sont longues d'un pied ou environ; elles sont rampantes; & s'élèvent rarement à plus de sept à huit pouces. On trouve cette plante dans les endroits marécageux, dans les terrains humides; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, aromatique qui tient un peu de l'ail, une saveur amère; elle est fébrifuge, vermifuge, diaphorétique, sudorifique, vulnéraire.

USAGES. On en fait des infusions comme du thé, & on en recommande l'usage dans les fièvres malignes, la petite vérole, les maladies de la peau. On dit qu'un long usage de cette plante a guéri la goutte.

Scordium.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *TEUCRIUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Teucrium Chamædrys*, *Lin.*
françois LA GERMANDRÉE.
—vulgaire le PETIT CHÊNE, l'HERBE DES FIEVRES, le CALAMANDRIER, le SCEAU de la fievre, la CHÊNETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur avec son calice, vue de côté.

3. Quatre étamines, deux grandes & deux petites, avec un pistil.

4. Ces étamines tiennent lieu de levre supérieure à la fleur.

5. Quatre graines nues au fond du calice.

6. Forme des graines.

7. Le pistil bifurqué, tenant à l'ovaire.

PORT. Cette plante s'éleve de huit ou dix pouces: elle fleurit en Juillet, Août & Septembre : elle croît dans les bois, à l'exposition du midi, & dans les terreins secs, Herb. II, IV, V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les sommités des tiges ont une saveur amere, sont un peu astringentes & aromatiques.

USAGE. On les recommande comme sudorifiques, diurétiques, emménagogues, toniques ou propres à fortifier l'estomac & autres visceres; & contre les fievres intermittentes, les cachexies.

Petit Chêne
ou
Germandrée

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *TEUCRIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Teucrium montanum*, Lin.
françois.
——vulg. LE FAUX GAZON BLANC.

Détail des parties caractéristiques.

A. Tige de grandeur naturelle; les fleurs sont toujours amassées en corymbe, & les feuilles opposées deux à deux.

1. Fleur dessinée à la loupe.

2. 3. Calice dessiné de différens sens : chaque calice est à cinq divisions recourbées sur elles-mêmes; le fond est occupé par quatre graines nues, qui ne sont dans leur état de maturité que long-temps après la chute des fleurs.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle : de la même racine, il sort quelquefois jusqu'à douze tiges, qui s'étendent & s'entrelacent en tout sens. Il y a quelques jardins où on la cultive comme fleur d'agrément : on en fait la garniture des plates-bandes; elle reste fort long-temps en fleurs : le dessous des feuilles est assez blanc, ce qui lui fait donner son nom françois; mais il ne faut pas la confondre avec le *Cerastium tomentosum*, qui fait de si beaux gazons blancs dans les jardins. On la trouve aux environs de Paris : elle fleurit sur la fin de l'été. Les bestiaux la mangent.

Teucrium Montanum

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE.
Genre de Lin. *SATUREIA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Satureia hortensis*, *Lin.*
françois. LA SARIETTE.
—vulgaires. L'HERBE A ODEUR, le SANTI-BON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un calice monophylle, découpé en cinq parties presqu'égalles entre elles.

2. Une corolle monopétale labiée, de grandeur naturelle, vue de côté.

3. Une autre vue de face, dans laquelle on apperçoit quatre étamines, deux grandes & deux petites.

4. Le calice ouvert pour laisser voir quatre semences qu'il renferme, au milieu desquelles s'éleve un pistil.

5. Une fleur coupée transversalement, à laquelle tiennent les quatre étamines que l'instrument a épargné.

PORT. Ses tiges s'élevent rarement plus d'un pied; cette plante est naturelle aux provinces Méridionales; mais on la cultive ici pour la cuisine : elle fleurit tout l'été.

PROPRIÉTÉS. Elle a une saveur piquante & une odeur aromatique agréable : elle est stomachique, cordiale, pectorale, sudorifique.

USAGE. Elle s'emploie dans la cuisine pour assaisonner & relever le goût des légumes, sur tout des feves de marais.

Sariette.

not indig-

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de Lin. *Lavandula.*

Sous-arbrisseau.

Noms { latin *Lavandula spica, Lin.*
françois LA LAVANDE.
—vulgaire. Lavande femelle.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un calice d'une seule piece, ouvert pour laisser voir les quatre graines qu'il renferme.

2. L'ovaire surmonté d'un style.

3. Une fleur labiée monopétale, ouverte pour laisser voir l'attache de quatre étamines, dont deux plus grandes, & toutes quatre recourbées dès leur attache. La fleur est à cinq divisions. La levre inférieure de la fleur est partagée dans la figure 3; ce qu'il est bon de faire observer.

4. Les graines n'ont pour péricarpe que le même calice qui se referme.

Port. Ses tiges s'élevent de deux pieds, ou environ : elle fleurit au mois de Juillet & d'Août, & croît dans les Provinces Méridionales du Royaume; mais on en cultive beaucoup ici.

Propriétés. Elle a une odeur forte & agréable : ses fleurs sont céphaliques, cordiales emménagogues.

Usage. On retire des fleurs, par la distillation, une eau, un esprit, & une huile essentielle nommée huile de spic ou d'aspic : les bains de vapeurs & les fomentations sont employés dans la paralysie : on trempe un linge ou un morceau de papier dans l'huile d'aspic, & on l'applique sur la tête pendant la nuit pour faire mourir les poux : on mache les feuilles pour dégorger les glandes de la bouche dans les cas de fluxions.

Lavande

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MENTHA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Mentha spicata rotundifolia*, Lin. françois. LA MENTHE AQUATIQUE, *ou* LE MENTHASTRE. ——vulgaires. LA MENTHE SAUVAGE, LA MENTHE D'EAU, LE BAUME A ÉPIS, LE BAUME D'EAU A FEUILLES RIDÉES, LE POULIOT-THYM.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

M. Feuille de grandeur naturelle.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle n'a qu'un pétale, & il est irrégulier ; la lèvre supérieure est creusée en cuilleron, divisée peu profondément ; elle a quatre étamines, dont deux sont plus petites.

2. Le calice est à cinq divisions ; il renferme quatre semences nues.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ; elles sont quarrées, velues ; ses feuilles sont opposées ; elle fleurit sur la fin de l'été : on la trouve dans les lieux humides, les bois marécageux. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur aromatique agréable, & une saveur amère & désagréable.

USAGES. Les feuilles, appliquées en cataplasme, ont guéri des sciatiques invétérées, parce qu'elles formoient sur la peau de petites vessies ou ulcères, par où l'humeur prenoit son cours : on les a employées comme véscatoires.

1

2

A

M

Mente aquatique

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MENTHA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Mentha viridis*, Lin.
françois.
——vulgaires. L'HERBE AUX PYRAMIDES, LE BAUME DES RATS D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe, vue de face.

2. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

Chaque fleur est composée d'un calice à cinq divisions, d'une corolle monopétale divisée en quatre parties, dont la supérieure est fendue en deux, de quatre étamines, dont deux grandes & deux petites, & d'un pistil bifurqué.

L. M. N. Epis de fleurs dans différens états.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds; elles sont quarrées & branchues. On la trouve dans les terrains humides: elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

Il y a des variétés à fleurs bleues, à feuilles petiolées, à feuilles larges, à feuilles panachées.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ont une odeur aromatique, forte & agréable; les feuilles sont amères au goût.

USAGES. Toute la plante, excepté la racine, entre dans les préparations aromatiques & vulnéraires. On en fait une conserve, des tablettes & des eaux distillées très-gracieuses; la cuisine l'emploie pour aromatiser; quelquefois on met les jeunes feuilles dans les salades du printemps; & l'infusion comme du thé est stomachique, anti-vaporeuse, bonne contre les affections venteuses.

1
2
L
M
N
Mentha Viridis.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MENTHA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Mentha*, *Pulegium*, Lin.
françois. LE POULIOT.
——vulgaires. LE PETIT BAUME, LA FAUSSE MENTHE, LA MENTHE DE MARAIS, LA MENTHE D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle : elles sont d'une seule pièce, divisées en quatre parties inégales entre elles ; elles ont quatre étamines plus longues que la corolle ; elles ont pour base un calice à cinq divisions, au fond duquel on trouve quatre semences nues.

1. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.
2. Fleur dessinée à la loupe, vue de face.
3. Extrémité inférieure de la tige avec ses racines, de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ont rarement plus de huit à dix pouces de hauteur. Les feuilles & les rameaux sont opposés, les fleurs verticillées ; on la trouve dans les terrains humides, marécageux, les bords des eaux : elle fleurit au mois de juillet. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une odeur aromatique très-pénétrante ; ses feuilles sont très-amères & désagréables au goût : elle passe pour calmante, sudorifique, stomachique, pectorale.

USAGES. On l'emploie dans les bains aromatiques ; on en fait des infusions, des décoctions qu'on administre dans les cas où il est nécessaire de rappeler la transpiration supprimée, dans la coqueluche, les affections hystériques, coliques venteuses.

Pouliot.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MENTHA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Mentha Nepeta*, *juſ.* Lin.
françois.
——vulgaires. L'HERBE A LA TOILETTE, LA MENTHE RAMPANTE.

Détail des parties caractériſtiques.

a. Tige de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

A. Fleur deſſinée à la loupe, vue de face.

B. Fleur deſſinée à la loupe, vue de côté.

PORT. Ses tiges ſont très-ſouvent rampantes, elles s'élèvent rarement plus de ſix à huit pouces : on la trouve dans les champs ; elle eſt très-commune aux environs du parc de Saint-Cloud ; elle fleurit après la moiſſon. Herb. III.

Il y a une variété, dont les fleurs & les tiges ſont velues.

B

a

A

1

2

Mentha Nepeta

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de Lin. *Glechoma.*

Plante vivace.

Noms { latin. *Glechoma hederacea, Lin.*
françois. Le LIERRE TERRESTRE.
—vulgaires. La Rondelotte, la Rondotte, la Rondelle, l'Herbe de Saint Jean, la Gondolle, la Gondelle, la Terrette.

Détail des parties caractérisiques.

1. Une fleur labiée, renfermant quatre étamines courtes, dont les deux supérieures se trouvent quelquefois croisées par leurs antheres; elles sont très petites.

2. Une fleur ouverte, dessinée à la loupe.

3. Le calice, dessiné à la loupe; on voit que le pistil repose sur un germe composé de quatre graines nues.

Port. Les tiges de cette plante sont rampantes, & il sort des racines des nœuds qui touchent la terre : elle vient abondamment dans les haies, les prés, les broussailles : elle fleurit tout l'été. Herb. II, III, IV, V, VI.

Propriétés. Les feuilles sont ameres, l'odeur en est forte & un peu aromatique : toute la plante, excepté les racines, est vulnéraire, astringente, expectorante.

Usages. On recommande de boire le suc la décoction ou l'infusion de cette plante dans les cas d'ulceres internes, au poumon, aux reins, &c. on les applique aussi sur les externes. La dose du suc est de 4 à 5 onces, & celle de la plante est d'une pincée pour chaque gobelet de lait.

Lierre terrestre.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE.
Genre de Lin. *LAMIUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Lamium album*, *Lin.*
françois L'ORTIE BLANCHE.
—vulgaire. ORTIE MORTE. Les enfants s'amusent à en sucer les fleurs ; ce qui la fait nommer en plusieurs endroits SUÇORS BLANCS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une autre fleur, dont la levre supérieure est coupée pour laisser voir quatre étamines & un pistil qu'elle couvre dans l'état naturel.

3. Quatre étamines, deux grandes & deux petites, & un pistil bifurqué.

4. Un calice monophylle, divisé en cinq parties, & renfermant quatre graines nues.

5. Le pistil tenant au germe.

PORT. Ses tiges s'élevent peu, sont creuses ; ses feuilles sont opposées : elle fleurit dès le mois d'Avril, & tout l'été : elle croît dans les prés, les jardins, les masures & sur le bord des chemins : Herb. II, IV, V.

Il y a une variété couleur de chair.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs de cette plante sont adoucissantes, anodines, béchiques, & passent pour légérement astringentes ou vulnéraires.

USAGE. On emploie les fleurs infusées & bouillies dans du lait ou de l'eau contre les rhumes, les esquinancies, & très souvent contre les fleurs blanches. La dose est de deux à trois pincées par chopine ou livre d'eau ou de lait. Il y a des gens qui mangent les feuilles cuites.

Ortie Blanche

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *LAMIUM.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lamium amplexicaule*, Lin.
françois. L'ORTIE ROUGE.
—vulgaires. L'ARCHANGÉLIQUE ROUGE, L'ORTIE MORTE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur deſſinée à la loupe : on voit les étamines qu'elle renferme ; elles ſont au nombre de quatre, deux grandes & deux petites.

3. Le calice. Il ſert de baſe à quatre graines nues, du milieu deſquelles s'éleve un piſtil à deux ſtygmates.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou environ ; ſes feuilles embraſſent étroitement la tige : on la trouve dans les champs, les jardins ; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ſont ſans odeur ; ſes feuilles ont une ſaveur herbacée, un peu ſalée, & ont une légere odeur de marube.

Cette plante peut ſe ſubſtituer comme médicament à l'ortie blanche ; mais elles ſont également très peu actives. Il y a des pays où on mange les feuilles cuites.

Ortie rouge.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *LAMIUM.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lamium purpureum*, *Lin.*
françois. L'ORTIE ROUGE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une fleur dessinée à la loupe; elle est monopétale, découpée en quatre parties; elle a quatre étamines, deux grandes & deux petites.

3. Grandeur des étamines qui tiennent à la corolle.

4. Le calice; il est divisé en cinq parties.

5. Le pistil qui occupe le milieu de quatre graines nues au fond du calice.

PORT. Ses tiges s'élevent à un pied ou un pied & demi; elles sont quelquefois rampantes: on trouve cette plante dans les champs, les bois, les jardins, sur le bord des chemins: elle fleurit depuis le commencement du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Herb. II, III, IV, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles répandent une odeur forte, & sont un peu âcres au goût; on ne s'en sert pas en Médecine. Les jeunes plantes se mangent en salade.

Ortie rouge

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *GALEOPSIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Galeopsis ladanum*, Lin.
françois.
——vulgaire. LA FAUSSE ORTIE A FEUILLES ÉTROITES.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dessinées dans différens états.

M. Fleur vue de face, dessinée à la loupe; c'est une corolle d'une seule pièce, découpée en quatre parties inégales entre elles: elle renferme deux grandes étamines & deux petites. Le calice est à cinq divisions, recourbées sur elles-mêmes; quatre graines nues en occupent le fond.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ un pied. On la trouve communément dans les champs, après les moissons: elle fleurit en juin, juillet & août. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur; ses feuilles ont un goût herbacé un peu amer.

M
1
2
3
Galeopsis ladanum

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de Lin. *Galeopsis.*

Herbe vivace.

Noms { latin. *Galeopsis Galeobdolon*, *Lin.*
françois. L'ORTIE JAUNE.
—vulgaires. L'Ortie morte, l'Ortie morte a fleurs jaunes.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle vue de côté.

2. Une autre fleur de grandeur naturelle, disposée de façon à laisser voir ses quatre étamines & leur attache.

3. Une corolle vue de côté : elle est de grandeur naturelle.

4. Le calice est à cinq divisions ; il renferme quatre semences nues, du milieu desquelles part un pistil à deux stygmates.

Port. Ses tiges sont très souvent rampantes ; mais plus communément elles s'élevent à la hauteur d'un pied : on la trouve dans les bois, les broussailles ; elle fleurit au printemps. Herb. VI.

Propriétés. Elle a une odeur forte & puante ; elle a un goût un peu salé.

Usages. On a appliqué autrefois sur les brûlures ses feuilles macérées dans l'huile d'olive ; mais on sait que le bon effet de ce remede n'est dû qu'à l'huile On fait quelquefois servir cette plante à l'ornement des parterres & à les varier.

Ortie jaune

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de Lin. *Betonica.*

Plante vivace.

Noms { latin *Betonica officinalis, Lin.*
françois la BÉTOINE.
—vulgaire la Bétoine, la Bitoine.

Détail des parties caractérisiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, renfermée dans son calice.
2. La même fleur, vue de côté.
3. Son calice ouvert.
4. Ce calice est monophylle & découpé en 5 parties.
5. Quatre graines nues au fond d'un calice.
6. Grosseur des quatre graines.
7. Quatre étamines, deux grandes & deux petites.
8. Un pistil avec ses deux stigmates.

Port. Ses tiges s'élevent d'environ un pied & demi : ses feuilles sont opposées. Elle fleurit au mois de Juillet. Elle croît dans les jeunes taillis, les haies, à l'exposition du midi. Elle dure peu en fleur. Herb. II, V.

Il y a une variété à fleurs blanches entre Ruel & Meudon, & une autre d'un blanc jaune autour de Paris.

Qualités & Propriétés. Les feuilles ont une saveur âpre, un peu amere, & une odeur un peu aromatique : prises en poudre comme du tabac, elles font éternuer ; ce qui paroît être l'effet des petits poils de ces feuilles.

Usage. L'expérience ne confirme pas les grandes vertus que les anciens Auteurs, & sur-tout le peuple, attribuent à cette plante. Ses feuilles employées en décoction & en infusion ne sont que légérement astringentes & fortifiantes pour l'estomac & le canal intestinal, un peu vulnéraire. Les racines sont ameres & fort désagréables au goût ; prises en petites dose, elles font vomir, & purgent vivement par les selles.

1
2
3
4
5
6
7
8
Betwine

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *STACHYS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Stachys sylvatica*, Lin.
françois. LE LAMIUM ROUGE.
——vulg. L'ORTIE ROUGE, L'ARCHANGELIQUE ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.
2. Une fleur vue de côté.
3. Une fleur dessinée à la loupe : on voit ses quatre étamines.
4. Le calice : il sert de base à quatre graines nues.
5. Une feuille du bas de la tige.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ : on la trouve dans les bois, les haies : elle fleurit au mois de Juin. Herb. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, désagréable, qui approche de celle du marrube ; ses feuilles ont un goût herbacé, un peu âcre. Elle passe pour vulnéraire, & a été recommandée en infusion dans l'eau, contre les douleurs pleurétiques & néphrétiques.

Lamium rouge

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *STACHYS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Stachys palustris*, Lin.
françois. LE STACHYS DES MARAIS.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de fleurs grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

1. Disposition naturelle des fleurs autour de la tige : leur nombre ordinaire est depuis six jusqu'à dix ; elles tombent bientôt après leur épanouissement.

2. Fleur dessinée à la loupe : on voit les quatre étamines qu'elle renferme.

3. Calice dessiné à la loupe ; il est à cinq divisions, & contient quatre graines nues.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou un pied & demi. On trouve cette plante sur le bord des ruisseaux, à la queue des étangs, dans les terrains humides ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles sont amères ; elles ont une odeur marécageuse, pénétrante & désagréable.

USAGES. Les racines sont nourrissantes ; & recherchées par les cochons. Les moutons mangent l'herbe, mais les autres bestiaux n'en veulent point.

Stachis des Marais

Claſſe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *STACHYS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Stachys alpina*, Lin.
françois. LE STACHYS DES ALPES.
——vulg. LE STACHYS A DOUZE FLEURS, L'HERBE AUX DOUZE FLEURS.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont aſſez ſouvent au nombre de douze, rangées autour de la tige.

B. La tige; elle eſt quarrée & velue.

M. Fleur deſſinée à la loupe : on voit les quatre étamines qu'elle renferme : à la chute de la corolle, ſuccèdent quatre ſemences qui reſtent nues au fond d'un calice à cinq diviſions.

PORT. Ses tiges s'élèvent rarement au deſſus de ſix pouces. On la trouve dans la forêt de Bondy : elle fleurit au mois de juin. Herb. IV.

Elle a une odeur aſſez gracieuſe.

Stachys des Alpes

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. — Genre de Lin. *Stachys.*

Herbe annuelle.

Noms { latin. *Stachys germanica*, *Lin.*
françois.
—vulgaires. Le Stachys, l'Épi fleuri, la Sauge sauvage.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle vue de côté : elle eſt d'une ſeule piece, découpée en cinq parties très inégales entre elles.

2. Une fleur hors de ſon calice : elle renferme, ſous ſa levre ſupérieure, deux grandes étamines & deux petites.

3. Forme des quatre graines mûres.

4. Le calice eſt à cinq diviſions ; il ſert de baſe à quatre ſemences nues.

5. Le germe eſt ſurmonté d'un piſtil bifurqué.

6. Une des feuilles qui occupent le bas de la tige.

Port. Elle s'éleve de deux pieds ; elle eſt couverte de duvet blanc ; ſes fleurs blanches deviennent d'un jaune verd, à meſure qu'elles s'épanouiſſent : on la trouve dans les terreins ſecs & pierreux ; elle fleurit dans les mois de Juillet & Août. Herb. II. VI.

Il y a une variété à fleur blanche.

Propriétés. Ses épis de fleurs peuvent la faire cultiver dans les jardins, comme fleur d'ornement.

Lamium blanc.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *STACHYS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Stachys arvensis*, Lin.
françois. LE STACHIS DES CHAMPS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Une fleur vue séparément.
3. Le calice dessiné à la loupe : on voit les quatre semences qu'il renferme.
4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les champs, les terrains incultes ; elle fleurit en Juin & Juillet. Herb. II. IV.

Stachys des Champs

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *BALLOTA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ballota nigra*, Lin.
françois. LE MARRUBE NOIR.
——vulgaires. LE MARRUBE PUANT, LE MARRUBIN NOIR, LE MARRUBE FÉTIDE, LA BALLOTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.
2. Une fleur vue de côté.
3. Le calice.
4. Les graines au fond du calice. Chaque fleur a deux grandes étamines & deux petites.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi : on la trouve dans les terrains incultes; elle fleurit dans les mois de juillet & août. Herb. I. IV. V. VI.

Il y a une variété à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une saveur amère, âcre, très-désagréable, & a une odeur puante.

USAGES. Elle est recommandée comme détersive, résolutive, calmante, purifiante. Elle se prend en infusion, décoction ou apozèmes, & s'emploie en cataplasmes dans les cas de tumeurs, ulcères, gales, dartres, douleurs de gouttes.

Marube noir

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MARRUBIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Marrubium vulgare*, Lin.
françois. LE MARRUBE BLANC.
——vulgaires. L'HERBE AUX CROCS, LE MAROCHEMIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : on voit les quatre étamines qu'elle renferme.

2. Une fleur de grandeur naturelle, ouverte.

3. Une fleur de grandeur naturelle.

4. Le calice est à dix divisions qui sont recourbées en manière d'hameçons.

5. Le calice ouvert; il sert de base à quatre semences nues.

PORT. Les tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les terrains incultes, sur le bord des chemins ; elle fleurit en été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une odeur qui paroît agréable aux uns, & désagréable à d'autres ; elle est amère au goût. On la vante comme atténuante, stomachique, vulnéraire, détersive.

USAGES. On emploie le marrube blanc en décoction, en infusion dans l'eau ou le vin ; il entre dans les bouillons médicinaux & les apozèmes.

Marube blanc

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *LEONURUS.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Leonurus Cardiaca*, Lin. ; françois. L'AGRIPAUME. ; ——vulgair. LA CARDIAQUE, L'HERBE AUX TONNELIERS.

Détail des parties caractéristiques.

a. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

A. B. Fleurs dessinées à la loupe dans différens états.

C. Un calice dessiné à la loupe ; quatre graines sans enveloppe en occupent le fond.

PORT. Ses tiges, qui s'élèvent de quatre à cinq pieds, sont très-nombreuses & forment des touffes épaisses ; les fleurs sont toujours axillaires, & les feuilles régulièrement opposées deux à deux. On la cultive dans les jardins : elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ont une odeur pénétrante, une saveur amère & désagréable. Elle est stomachique, apéritive, un peu sudorifique.

USAGES. On l'a employée autrefois beaucoup plus qu'aujourd'hui contre les maux d'estomac chroniques, les affections hystériques ou vaporeuses, & pour favoriser l'écoulement des urines. On fait des infusions, des décoctions avec les feuilles & tiges, soit fraîches ou vertes, soit séchées.

Les chèvres, moutons & chevaux la mangent ; les vaches ne l'aiment pas ; les cochons la refusent.

Agripaume

Claſſe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *CLINOPODIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Clinopodium vulgare*, Lin.
françois. LE CLINOPODE.
——vulgaires. LE BASILIC SAUVAGE, LE GRAND BASILIC DES CHAMPS.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Toutes les fleurs ſont rangées en anneau autour de la tige ; chaque fleur eſt monopétale, irrégulière, renferme quatre étamines & un piſtil, & a pour baſe un calice à cinq diviſions qui, après la chute de la corolle, renferme quatre ſemences nues.

B. Une fleur deſſinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les bois, les terrains ſecs & arides, les champs ſablonneux ; elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. I. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une odeur forte & aromatique ; elle a paſſé pour céphalique, anti-hyſtérique.

USAGES. On l'a employée dans les bains de vapeurs : on en fait prendre l'infuſion dans les maux de tête chroniques.

Clinopode

Classe, Didynamie. *Ordre*, Gymnospermie. Genre de M. Lin. *Origanum.*

Plante vivace.

Noms { latin. *Origanum vulgare*, *Lin.*
françois. L'ORIGAN.
—vulgaires. L'Herbe à la bonne odeur, le Sentibon des prés, la Marjolaine sauvage, la Marjolaine des champs.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur plus grande d'un tiers que la naturelle; elle est d'une seule piece, & renferme quatre étamines & un pistile, qu'on ne distingue qu'à peine à la loupe.

2. Un calice de grandeur naturelle, d'une seule piece & découpé en cinq parties.

3. Un des épis qui composent le bouquet: les fleurs naissent dans les aisselles des petites feuilles dont chaque épi est formé.

4. Le pistile dessiné à la loupe.

5. Quatre graines qui se trouvent au fond du calice, & qu'on ne distingue bien qu'à la loupe.

6. Le calice dessiné à la loupe, afin de rendre sensibles sa forme, ses découpures, & le germe servant de base au style.

Port. Cette plante s'éleve d'environ un pied & demi; fleurit sur la fin de l'été, & pendant toute l'automne. Herb. III, IV, VI.

Propriétés. Elle est aromatique, un peu âcre fortifiante, échauffante, vulnéraire & résolutive.

Usage. Elle est fort usitée pour les bains médecinaux: elle entre dans les vulnéraires, mais plus communément dans les médicaments externes qu'internes.

Origan.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *THYMUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Thymus, Serpyllum*, Lin.
françois. LE SERPOLET.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe, vue de face.

B. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

Chaque fleur est monopétale, découpée en deux parties principales, qu'on peut regarder comme les lèvres supérieures & inférieures. La lèvre supérieure est divisée en deux parties égales entr'elles ; la lèvre inférieure est à trois divisions : celle du milieu est la plus considérable.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle ; on la trouve dans les prés, les champs, sur les rochers, les collines : elle fleurit tout l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur fort agréable ; ses feuilles sont un peu amères : on l'emploie en infusion comme céphalique, stomachique, diaphorétique.

USAGES. Elle entre dans les eaux céphaliques, soit simples, soit composées, dans les bains de vapeurs ; on en tire une huile essentielle qui a une odeur forte & gracieuse. Les chèvres & les moutons mangent cette plante, les cochons la laissent.

Serpolet

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *THYMUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Thymus Acinos*, *Lin.*
françois. THYM DES PRÉS.
—vulgaire. SERPOLET DES PRÉS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une fleur ouverte, dessinée à la loupe : on voit les quatre étamines qu'elle renferme.

3. Le germe & son stile dessinés à la loupe.

4. Le calice est à cinq divisions ; il renferme quatre semences nues, très petites.

PORT. Cette plante à des tiges quelquefois longues d'un demi-pied ; mais elle sont rampantes, de façon qu'on croiroit qu'elles n'ont qu'un pouce ou deux de hauteur : on la trouve dans les prairies ; elle fleurit tout l'été. Herb. I. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a un goût acre & amere, & une odeur agréable : c'est une de nos plantes aromatiques & vulnéraires.

USAGES. On tire des fleurs, feuilles & tiges une huile essentielle, pareille à celle des autres plantes aromatiques de ce genre : on les emploie aussi dans les bains aromatiques.

Thym des Champs

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MELISSA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Melissa officinalis*, Lin. ; françois. LA MÉLISSE. ; ——vulgaires. LA CITRONELLE, LA CITRONETTE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs dessinées à la loupe.

Ses fleurs n'ont qu'un pétale, decoupé en quatre parties inégales entr'elles ; elles ont quatre étamines, dont deux sont plus longues, & un pistil bifurqué : le calice est d'une pièce, decoupé en cinq parties ; il contient quatre graines nues, attachées à son fond. Les fleurs sont disposées en rond aux aisselles des feuilles.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ : on la cultive dans les jardins ; elle fleurit en été.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante répand une odeur agréable & pénétrante, si on la broie entre les doigts ; elle sent le citron, ce qui lui a fait donner le nom de *citronelle*. Elle est cordiale, stomachique, & passe pour céphalique, emménagogue.

USAGES. On l'emploie en décoctions, en infusions : elle est utile pour fortifier les viscères ; & si l'on ajoute à l'infusion des feuilles, soit du jus de citron, soit du vinaigre ou autre acide, on a une boisson agréable & salutaire dans les fièvres ardentes.

Melisse

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MELISSA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Melissa*, *Calamintha*, Lin.
françois. LE CALAMENT.
——vulgaires. LE CALMENT, LE BAUME DES BOIS, LE CALAMENT DE MONTAGNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe, elle a quatre étamines qui ont leur insertion sous la lèvre supérieure.

3. Un calice dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied : on la trouve dans les bois, les lieux pierreux; elle fleurit dans les mois de juillet & août. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs de cette plante sont amères au goût, ses feuilles sont âcres; toute la plante a une odeur fort agréable. Elle est tonique, céphalique, anti-spasmodique, stomachique, atténuante, béchique, vulnéraire.

USAGES. On peut prendre les feuilles en infusion comme le thé, les faire entrer dans des eaux vulnéraires, & les employer dans les bains, soit d'eau, soit de vapeurs, & en lotions.

Calament

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *MELITIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Melitis Melissophyllum*, *Lin.*
françois. LA MÉLISSE DES BOIS.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une moitié de fleur dessinée séparément; les deux grandes & deux petites étamines.

3. Le calice a trois divisions; il sert de base à quatre semences nues.

4. Calice de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied : on la trouve dans les halliers, les bois; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. La fleur a une odeur douce, assez agréable; les feuilles & tiges sont employées quelquefois en infusion, décoction, ainsi que leur extrait, comme des médicaments incisifs & diurétiques dans les maladies chroniques de la poitrine, & les difficultés d'uriner.

Melisse des Bois

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *SCUTELLARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms (latin. *Scutellaria galericulata*, Lin.
(françois. LA TOQUE BLEUE.
(——vulgaire. LA CENTAURÉE BLEUE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.
2. Un calice de forme & de grandeur naturelle.
3. Une fleur séparée de son calice.
4. Les graines.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les terrains marécageux, sur le bord des étangs ; elle fleurit au mois de Juillet.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles sont fort amères.

USAGES. On a recommandé la décoction des tiges, feuilles & sommités de la toque, contre les fièvres, les douleurs d'estomac, &c. mais l'expérience n'a pas confirmé ces vertus.

Toque

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *BRUNELLA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Brunella vulgaris*, LIN. françois. LA BRUNELLE. —vulgaire. LA BRUNETTE, LE BRUNIS ou BRUNION, LA PRUNELLE, LA BONNETTE, LA FAUSSE ou PETITE CONSOUDE ou CONSIRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur ouverte, dessinée à la loupe; elle sert de base à quatre étamines, deux grandes & deux petites.

2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

3. Une fleur vue de côté.

4. Le calice de grandeur naturelle.

5. Le germe surmonté d'un stil.

PORT. Ses tiges s'élevent de six à huit pouces : on la trouve communément dans les prés, les champs, sur le bord des chemins, & elle fleurit en été & automne. Herb. II, III, VI.

Cette espece a une variété couleur de chair, & une à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. On l'emploie tant intérieurement qu'extérieurement, comme vulnéraire & astringente; mais ses effets ne sont pas très marqués.

brunelle.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE. Genre de Lin. *BRUNELLA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Brunella laciniata.* Lin.
françois. LA BRUNELLE DÉCOUPÉE.
——vulgaire. LA GRANDE BRUNELLE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Une tige de grandeur naturelle.

B. Une fleur de laquelle on a coupé la lèvre ſupérieure, pour laiſſer voir les étamines & le piſtil.

Chaque fleur a quatre étamines, deux grandes & deux petites, & un piſtil bifurqué qui ſurpaſſe en longueur la lèvre ſupérieure de la corolle qui le renferme.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle ; on la trouve par touffes dans les prairies, les champs, les bois, les terrains incultes : elle fleurit pendant l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur ; les feuilles ont un goût herbacé un peu âcre. Ses propriétes ſont les mêmes que celles de la brunelle commune, à laquelle on peut la ſubſtituer pour l'uſage médical. *Voyez* n° 183, dans le dixième Cahier.

Grande Brunelle

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Rhinanthus*, *crista galli*, *Lin.*
françois. LA CRÊTE DE COQ.
—vulgaires. L'HERBE AUX CRÊTES, L'HERBE DU COQ.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte, afin de laisser voir l'attache de deux grandes étamines & deux petites.

3. Le calice monophylle ouvert : il renferme une capsule plate, soutenue par une membrane qui a la figure d'un petit godet.

4. Forme de cette membrane sur laquelle repose la capsule.

PORT. Cette plante s'éleve à la hauteur d'un pied & demi ou deux pieds : elle croît dans les prairies, les bleds : elle fleurit au mois de Juin. Herb. IV. V.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé, un peu amer; ses fleurs sont sans odeur. On dit que la graine de cette plante, qui n'a pas été séparée avec soin du froment, rend le pain bleuâtre; au reste, elle n'est pas nuisible : les animaux mangent toute la plante verte & seche.

Crête de Coq

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *EUPHRASIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Euphrasia officinalis*, Lin.
françois. L'EUFRAISE ou EUPHRAISE.
——vulgaire. L'HERBE AUX YEUX.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont monopétales, personnées; elles ont quatre étamines, dont les anthères sont rapprochées & adhérentes entre elles, & un pistil de la longueur des étamines.

A. Fleur vue de face.

B. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

C. Fleur divisée longitudinalement en deux parties, afin de laisser voir les étamines & l'adhérence de leurs anthères.

D. Fruit dans le calice.

E. Fruit hors du calice.

PORT. Cette plante s'élève depuis quatre jusqu'à dix pouces; on la trouve dans les bois, les bruyères, dans les terrains arides; elle fleurit en septembre & octobre. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles sont amères : toute la plante est un peu diurétique, vulnéraire, & passe pour salutaire dans plusieurs maux qui attaquent les yeux.

USAGES. On préfère de l'employer quand elle est en fleur; on s'en sert en décoction, en infusion; on en fait du vin médicinal en la faisant fermenter avec du vin nouveau.

A
B
C
D
E
Euphraise

Claſſe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *MELAMPYRUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Melampyrum arvenſe*, Lin. françois. LE BLED-DE-VACHE. ——vulgaires. LA QUEUE DE CHIEN, LA CHIEN-QUEUE, LA CHIN-QUOUE, LA QUEUE DE RENARD, LE BLED DE RENARD, LA ROUGERELLE, LA ROUGE-HERBE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Epi formé par un aſſemblage de fleurs & de bractées ou feuilles florales de grandeur naturelle.

A. Une fleur deſſinée à la loupe.

B. Un calice deſſiné à la loupe.

2. Une feuille florale de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ: on la trouve communément dans les champs; elle eſt en fleurs dans le temps des moiſſons. Herb. IV. V. VI.

Les ſemences du *melampyrum* que l'on n'a pas ſéparées du froment, de l'orge ou du ſeigle, rendent le pain plus noir & amer, mais il n'en devient pas plus mal-faiſant. Les vaches & les chèvres mangent cette herbe.

Bled de Vache

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *MELAMPYRUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Melampyrum sylvaticum*, Lin. françois. LE BLED DE VACHE DES BOIS. ——vulgaires. LA ROUGERELLE ou ROUGE-HERBE DES BOIS, LA QUEUE DE RENARD *ou* LA RENARDE DES BOIS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est monopétale; elle renferme quatre étamines, & un pistil bifurqué.

2. Une fleur vue de face.

PORT. Cette plante n'a qu'une tige qui s'élève d'un pied ou environ; ses branches sont opposées, & rangées symétriquement deux à deux autour de la tige. On la trouve dans les bois, les champs, les prés; elle fleurit en été. Herb. VI.

Voyez pour les propriétés & usages le MELAMPYRUM *cristatum.*

Les vaches, moutons, chèvres, mangent cette plante qui est nourrissante.

Bled de Vache des Bois

Classe, Didynamie. *Ordre*, Angiospermie. Genre de Lin. *Pedicularis.*

Herbe annuelle.

Noms { latin. *Pedicularis paluſtris*, *Lin.*
françois. La PÉDICULAIRE.
—vulgaire.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur ouverte, afin de laiſſer voir les quatre étamines qu'elle renferme.

3. Le calice ouvert; il ſert de baſe à un germe ſurmonté d'un long ſtyle recourbé.

Les ſemences ſont renfermées dans une capſule uniloculaire.

Port. Cette plante s'éleve à la haureur d'un pied: on la trouve dans les prés, ſur le bord des ruiſſeaux, dans les endroits marécageux; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II. IV. VI.

Propriétés. Les feuilles ont un goût herbacé, un peu âcre.

Pediculaire

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Pedicularis sylvatica*, Lin.
françois. LA PÉDICULAIRE DES BOIS.
——vulgaires. LA FISTULAIRE *ou* L'HERBE A LA FISTULE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs dessinées à la loupe; chaque fleur a deux grandes étamines & deux petites.

1. Le fruit est une capsule à deux loges lesquelles renferment un grand nombre de petites semences rondes.

2. Le pistil reposant sur le germe de grandeur naturelle.

3. Un calice.

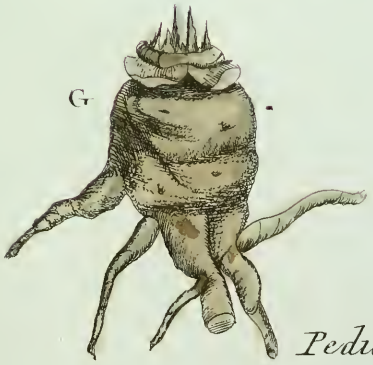
G. La racine.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre ou cinq pouces : on la trouve dans les bruyères humides & les prairies, les bois; elle fleurit en été. Herb. III. & VI.

On a employé avec succès le suc exprimé de cette plante & sa décoction pour déterger les sinus des ulceres. Ces médicamens ont même été prescrits intérieurement; mais on croit qu'il y a lieu de les craindre.

Elle est préjudiciable aux moutons, qu'elle rend galeux en peu de temps.

Les vaches & les cochons n'en mangent pas.



Pediculaire des Bois

Classe, Didynamie. *Ordre*, Angiospermie.
Genre de Lin. *Antirrhinum.*

Plante vivace.

Noms { latin. *Antirrhinum Cymbalaria, Lin.*
françois. —vulgaire La CYMBALAIRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une autre vue de face.

3. La levre supérieure séparée de l'inférieure. C'est à la supérieure que sont attachées les quatre étamines, deux grandes & deux petites : on a peine à découvrir leurs formes, même à la loupe. C'est à la partie inférieure de la fleur que se trouvent les nectars. La fleur se termine postérieurement par une pointe en forme de capuchon.

4. Le germe surmonté d'un style dont la longueur n'égale pas celle de la corolle.

5. Le fruit qui se trouve attaché au calice.

6. Le calice ouvert, partagé en sept parties.

Port. Cette plante s'attache, s'accroche aux corps qui l'environne, & y monte à un ou deux pieds. Elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. Jardin du Roi, Issy, Etampes.

Propriétés. Ses feuilles & ses tiges sont légérement rafraîchissantes, astringentes, vulnéraires.

Cimbalaire.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *ANTIRRHINUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Antirrhinum*, *Elatine*, Lin.
françois. LA VELVOTE.
——vulgaires. LA VELUOTE, LA VELOTE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Feur deſſinée à la loupe; elle eſt vue de côté.

2. Fleur deſſinée à la loupe; elle eſt vue de face: on voit les quatre étamines qu'elle renferme.

3. Fruit deſſiné à la loupe; c'eſt une capſule à deux loges, qui renferme des ſemences inégales entre elles: on voit le calice qui ſert de baſe, & qui ſubſiſte après la chute de la fleur.

A. Une partie de la plante deſſinée de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ſont toujours rampantes. On la trouve dans les champs: elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. II.

Il y a une variété à fleurs bleues, & une autre qui eſt très-velue.

PROPRIÉTÉS. Elle a un goût herbacé, amère; ſon amertume eſt plus forte que celle des autres *antirrhinum*, ce qui l'a fait employer de préférence & avec ſuccès, dit-on, contre les vieux ulcères & les éruptions à la peau: elle a paſſé pour déterſive, vulnéraire.

USAGES. On l'a employée en infuſion, en décoctions & en onguent, contre les écrouelles.

Velvote

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *ANTIRRHINUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Antirrhinum minus.* Lin.
françois. LA PETITE LINAIRE.
——vulgaires. LE PETIT LIN, LE LIN DES CHAMPS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. La fleur deſſinée à la loupe.
3. Les quatre étamines & le piſtil qu'elle renferme.
4. Le calice à cinq diviſions.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ : on la trouve dans les champs ſur le bord des chemins : elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Ses qualités ſont les mêmes que celles de l'*antirrhinum majus*, & elle peut avoir les mêmes propriétés ; mais ce ſont des remèdes peu actifs.

Petitte linaire

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *ANTIRRHINUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Antirrhinum supinum*, Lin.
françois. LA LINAIRE RAMPANTE.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle.

C. Fruit : c'est une capsule partagée en deux loges, qui renferme plusieurs semences noirâtres.

1. Fleur dessinée à la loupe, & vue de face.

2. Fleur dessinée à la loupe, & vue de côté.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle; ses tiges sont souvent rampantes. On la trouve dans les champs : elle fleurit en juillet & août. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a les mêmes qualités & vertus que la linaire commune.

Linaire rampante

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE.
Genre de Lin. *ANTIRRHINUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Anthirrinum. Linaria*, *Lin.*
françois. LA GRANDE LINAIRE.
—vulgaire. LIN SAUVAGE, LIN DES CHAMPS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Levre supérieure d'une fleur à laquelle sont attachées les étamines.
3. Levre inférieure de la même fleur; l'union de ces deux parties forme inférieurement un nectar qui s'éloigne moins de la forme d'un capuchon que de toute autre.
4. Les étamines sont au nombre de quatre, deux grandes & deux petites.
5. Les quatre étamines ne tenants plus qu'à une petite portion de la corolle, le pistil en occupe le milieu.
6. Le fruit, qui est une capsule partagée en deux parties égales, par le moyen d'une cloison.
7. Forme du calice découpé en cinq parties; les deux inférieures sont les plus séparées.
8. La capsule ouverte transversalement.
9. Forme des graines qu'elle renferme.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent à un pied de hauteur: elle croît dans les terreins incultes: elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. I.

PROPRIÉTÉS. Son goût est austere, amere; on la croit résolutive, diurétique.

USAGES. On peut employer la linaire en cataplasmes, fomentations & lavements, quand il est nécessaire d'amollir, relâcher, adoucir; contre les coliques, les hémorrhoïdes, suppressions d'urine; on la dit aussi détersive.

Grande Linaire.

Classe, Didynamie. *Ordre*, Angiospermie.
Genre de Lin. *Antirrhinum.*

Plante vivace.

Noms { latin. *Antirrhinum majus*, *Lin.*
françois. Le MUFLE DE VEAU.
—vulgaires. La Tête de chat, la Tête de veau, la Gueule de lion, le Mufle de veau.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

2. Extenſion de la partie inférieure de la corolle, formant une éminence, que M. Linné nomme nectar.

3 La levre ſupérieure d'une fleur ouverte longitudinalement.

4 Forme des quatre étamines qui y ſont attachées.

8. La levre inférieure de la même fleur. La partie jaune de la fleur ferme la gueule & repréſente une langue épaiſſe.

6. Le germe groſſi.

7. Un calice diviſé en cinq parties ; les deux feuilles d'en bas ſont plus ſéparées pour donner paſſage au nectar.

8. Le fruit qui eſt une capſule à deux loges.

9. Le fruit ouvert tranſverſalement.

10. Forme des ſemences qui ſont attachées à la cloiſon des deux loges.

Port. Cette plante s'éleve d'un pied & demi ou environ : ſes feuilles ſont alternes : elle fleurit une bonne partie de l'été, & tout le commencement de l'automne. Herb IV, Meudon, le Pleſſis, Piquet, Bonnelles, Eclimont.

Il y a des variétés à fleurs blanches, rouges, jaunes & panachées : on les fait ſervir à l'ornement des parterres dans beaucoup de jardins.

Usage. On a conſeillé contre les fluxions ſur les yeux, de les baſſiner avec la décoction des feuilles & tiges.

Muſle de Veau.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *SCROFULARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Scrophularia nodosa*, Lin. ; françois. LA SCROFULAIRE PUANTE. — vulgaires. LA GRANDE SCROFULAIRE, LA SCROFULAIRE NOUEUSE, LA SCROFULAIRE BATARDE.

Détail des parties caractéristiques.

a. Fleur dessinée à la loupe ; elle n'a qu'un pétale, il est découpé en cinq parties inégales entr'elles ; elle a quatre étamines & un pistil.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

M. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ deux pieds ; on la trouve sur le bord des ruisseaux, dans les prés, les terrains ombragés & humides : elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. II. IV.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur très-désagréable, elle est fort amère ; elle passe pour résolutive, carminative, anti-hémorroïdale.

USAGES. On attribuoit à cette plante beaucoup de propriétés que l'expérience n'a pas confirmées ; on assure cependant que sa semence en infusion dans le vin blanc fait mourir les vers, nettoie & fortifie l'estomac.

On guérit les animaux de la gale, en les lavant plusieurs fois avec une décoction des feuilles de cette plante.

Les chèvres mangent cette plante, mais tous les autres bestiaux la laissent.

a

A

M

Scrophulaire puante

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE.
Genre de Lin. *SCROFULARIA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Scrophularia aquatica*, Lin.
françois. LA SCROPHULAIRE AQUATIQUE, LA BÉTOINE D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur dessinée à la loupe ; on y voit un seul monopétale, découpé peu profondément en cinq parties inégales entre elles : un calice à cinq divisions sert de base à la corolle, & celle-ci a quatre étamines, dont deux sont un peu plus grandes. Le germe est surmonté d'un style assez long, dont le stygmate est très-gros.

A. Extrémité supérieure d'une tige dessinée dans les proportions naturelles.

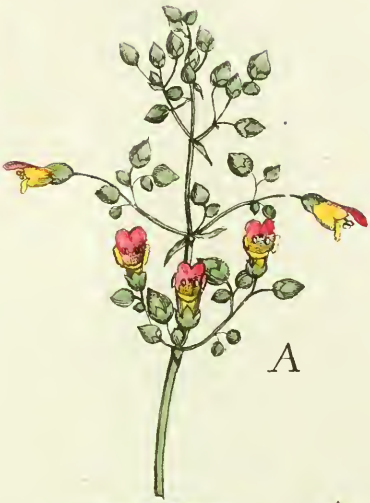
G. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; elles sont quarrées, creuses & droites ; leurs feuilles & leurs branches sont opposées, & toujours dans le même ordre. On la trouve dans les endroits marécageux, sur le bord des ruisseaux : elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles froissées ou écrasées ont une odeur désagréable, une saveur amère : on les emploie comme vulnéraires.

USAGES. On a conseillé la décoction de cette plante contre les écrouelles, la gale & autres maladies de peau ; mais ce remède seul sera le plus souvent insuffisant. On se sert aussi des feuilles en décoction dans du gros vin pour bassiner les plaies & laver les vieux ulcères des hommes & des animaux.

a



A

G

Scrophulaire aquatique

Claſſe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE.
Genre de Lin. *SCROPHULARIA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Scrophularia verna*, Lin.
françois. LA SCROPHULAIRE PRINTANIÈRE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte, afin de laiſſer voir les quatre étamines qu'elle renferme.

3. Le fruit dans ſon calice.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds : elle croît naturellement en Italie, cependant elle m'a été apportée par un botaniſte, qui l'a trouvée ſeule derrière le bois de Vincennes, près Paris, au bord du ruiſſeau ; ce qui m'a déterminé à la comprendre dans cet ouvrage.

PROPRIÉTÉS & USAGES. Cette plante a les mêmes qualités que la ſcrophulaire commune ; & ſi celle-ci manquoit, on pourroit la remplacer par cette eſpèce plus petite.

Scrophulaire printaniere

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGYOSPERMIE. Genre de Lin. *DIGITALIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Digitalis lutea*, LIN.
françois LA DIGITALE JAUNE.
—vulgaires. LE DOITIER, LE GANTIER; LE GANT DE NOTRE-DAME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une fleur vue de face.

3. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les quatre étamines qu'elle renferme.

4. Le calice est à cinq divisions; il sert de base à une capsule à deux loges.

PORT. Cette plante s'éleve de deux à quatre pieds: on la trouve dans les bois, les taillis. Elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. II.

Les digitales pourpres, couleur de chair & blanche, appartiennent à une autre espece nommée digitalis purpurea, LIN.

Les parties de cette plante ont une saveur amere & qui souleve l'estomac; elles sont irritantes, très nuisibles prises intérieurement à une dose un peu forte: on en a employé quelquefois les feuilles contre les écrouelles & l'épilepsie; mais il faut pour ces traitements un Médecin prudent.

Digitale jaune.

Classe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *LIMOSELLA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Limosella aquatica*, Lin.
franç. LA LIMOSELLE AQUATIQUE.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Fleurs dessinées à la loupe.

Chaque fleur a un calice d'une seule pièce, divisé en cinq parties, une corolle monopétale quelquefois un peu inégale, quatre étamines, un pistil.

Les semences sont enfermées dans une capsule à une seule loge très-petite.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les lieux humides, sur le bord des étangs & dans les bois : elle fleurit en été.

Limoselle aquatique .

Claſſe, DIDYNAMIE. *Ordre*, ANGIOSPERMIE. Genre de Lin. *OROBANCHE.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lathræa clandeſtina*, Lin. ; françois. LA GRANDE OROBANCHE. ; ——vulg. L'HERBE AUX LOUPS, L'HERBE DE TAUREAU.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle avant ſon parfait épanouiſſement.

2. Feuille florale qui accompagne chaque fleur.

3. Une fleur ouverte, afin de laiſſer voir les étamines qu'elle renferme. Chaque fleur a quatre étamines, & un piſtil bifurqué.

A. L'épi de fleur au commencement de ſa floraiſon. Il faut obſerver que c'eſt dans ce temps qu'il a été deſſiné ; car, lorſqu'il eſt bien fleuri, il eſt beaucoup plus alongé, plus lâche, ſes fleurs plus ouvertes, &c.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied & demi : elle eſt au nombre des plantes paraſites, parce que ſes racines ſe trouvent toujours ſur celles des plantes voiſines, aux dépens de qui elle vit. Elle fleurit au printemps. Herb. II. V. VI.

Il y a une variété à fleur pourpre.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur agréable. Il y a des pays où l'on mange l'orobanche comme l'aſperge.

Orobanche

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *MYAGRUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Myagrum sativum*, Lin.
françois. LA CAMELINE CULTIVÉE.
——vulg. CAMOMILLE EN PICARDIE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée de quatre pétales, de six étamines, quatre grandes & deux sensiblement plus petites, d'un pistil qui devient une silicule renflée & cordiforme, & d'un calice de quatre pièces qui dure peu.

1. 2. Silicules de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs; on la cultive pour retirer l'huile de ses semences : elle fleurit au mois de juillet. Herb. V. VI.

PROPRIÉTÉS. On tire de la graine une huile qui est douce, & s'emploie comme aliment & comme médicament, quand elle est nouvellement faite; elle a pour lors les vertus des autres huiles douces. On dit que la gelée ne la fige pas. Celle qui est vieille sert à brûler, & dans les arts.

Les oies aiment beaucoup la graine, que mangent aussi les chevaux, vaches, chèvres, moutons.

Myagrum Sativum

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *MYAGRUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Myagrum paniculatum*, Lin.
françois. LA TOQUETTE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité d'une tige dessinée de grandeur naturelle ; les fleurs qui la composent ont quatre petits pétales jaunes, six étamines, dont deux sont plus petites, & un pistil qui devient une silicule arrondie, à une seule graine.

e. Une fleur dessinée à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève de huit ou dix pouces : on la trouve dans les champs, les prés ; elle fleurit au commencement de l'été. Herb. IV.

e

A

myagrum

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE.
Genre de Lin. *DRABA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Draba verna*, Lin.
franç. LA PETITE BOURSE A BERGER.
——vulgaires. LA BOURSETTE, LA BOURSERETTE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Fleur deſſinée à la loupe; elle eſt compoſée de quatre pétales fendus en deux, de ſix étamines preſque égales en longueur, d'un piſtil qui devient une ſilicule courte & renflée, & d'un calice de quatre feuilles.

2. Fleur deſſinée à la loupe, vue de côté.

3. Les étamines & le piſtil deſſinés à la loupe.

4. Le fruit deſſiné à la loupe.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les bois, les terrains ſablonneux, les chemins, ſur les murs. Elle fleurit dès le commencement du printemps. Herb. II. VI.

Cette plante eſt bonne à manger en ſalade.

Les moutons, chèvres, chevaux la mangent; les vaches ne l'aiment pas; les cochons la laiſſent.

1 2 3 4

Draba Verna

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *LEPIDIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lepidium petræum*, Lin.
françois. LE PASSERAGE MENU.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Les passerages ne diffèrent des thlaspis, que par leurs silicules, qui ne sont pas bordées d'un feuillet particulier comme dans les thlaspis, & qui ne sont échancrées que lorsqu'elles sont dans leur parfaite maturité.

1. Fleur dessinée à la loupe.

2. Fruit dessiné à la loupe.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, les terrains arides: elle fleurit en été. Herb. II. V.

Lepidium petreum

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *LEPIDIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lepidium Iberis*, Lin.
françois. LE PASSERAGE A FEUILLES ÉTROITES.

Détail des parties caractéristiques.

a. Partie d'une tige de grandeur naturelle.

n. Racine de grandeur naturelle.

Les fleurs sont très-petites, composées de quatre pétales fort petits ; de six étamines, dont deux sont sensiblement plus petites, mais sujettes à avorter; & d'un pistil qui devient une silicule ou petite gousse plus ou moins arrondie, & qui n'est point garnie de feuillets ni de membranes à ses bords.

1. Etamines de grandeur naturelle.

2. Fleur de grandeur naturelle.

3. Fleur dessinée à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ : on la trouve sur le bord des chemins, au pied des vieux murs ; elle fleurit au mois d'août.

Lepidium iberis

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *THLASPI.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Thlaspi arvense*, Lin.
françois. LA MONOYÈRE.
——vulgaires. LA MONOYÉE, LE THLASPI A PLAQUETTES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de quatre pétales, de six étamines, dont deux sont plus petites, d'un pistil qui devient une silicule applatie de la largeur d'un denier, & d'un calice de quatre feuilles qui subsistent peu de temps.

a. Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.

m. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs, les bois, les terrains incultes : elle fleurit au commencement du printemps, & croît avec la plus grande célérité. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un peu d'odeur de l'ail ; ses graines ont l'âcreté de la moutarde. Cette herbe donne un mauvais goût au lait des vaches qui en mangent.

USAGES. Les vaches, chèvres, cochons, la mangent ; les moutons & chevaux n'en veulent point. On met cette plante fraîche dans les armoires & les lits, pour éloigner les teignes & autres insectes destructeurs, les punaises, &c.

A

m

a

Monoyère

Classe, TETRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *THLASPI.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Thlaspi alliaceum*, Lin.
françois. THLASPI A ODEUR D'AIL.
——vulg.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'un calice de quatre pièces, de quatre pétales, de six étamines, & d'un pistil qui devient une silicule renflée.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

R. Feuilles de la tige : elles embrassent la tige.

B. Extrémité inférieure de la tige ; les feuilles de cette partie sont pétiolées, arrondies, quelquefois dentées, & un peu charnues.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces. On la trouve dans les champs, les terrains gras : elle fleurit en été. Herb. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur d'ail plus ou moins forte, un goût herbacé & amer. On prétend que ses silicules bouillies dans du lait tuent les vers, & appaisent les tranchées des enfans.

Thlaspi Allium

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *THLASPI.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Thlaspi campestre*, LIN. françois. LE THLASPI. —vulgaire. LE THALASPIC ou LE THARASPIC.

Détail des parties caractéristiques.

1. L'extrémité d'une tige, dessinée dans ses proportions naturelles.

2. Une fleur de grandeur naturelle.

3. Un des pétales de la fleur.

4. Une fleur dessinée à la loupe; elle est composée de quatre pétales, six étamines, un pistil, & d'un calice de quatre pieces.

5. Le calice, les étamines & le pistil dessinés à la loupe.

6. Un fruit dessiné à la loupe; c'est une silicule à deux loges, qui renferme des semences applaties.

7. Une silicule de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ : on la trouve dans les champs, les vignes, les terreins incultes. Elle fleurit tout l'été. Herb. II, III, VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est fort âcre au goût, & passe pour apéritive, déterstive, anti-scorbutique.

USAGES. On s'est servi avec quelque succès de sa décoction en gargarisme astringent & anti-putride, & de ses semences en infusion contre les rhumatismes.

Thlaspi.

Classe, TETRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *THLASPI.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Thlaspi perfoliatum*, Lin.
françois.
——vulg. LA BOURSERETTE.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs de cette espèce de thlaspi sont petites & disposées en grappe droite & terminale : toutes les feuilles, excepté quelques radicales, sont pointues, & embrassent la tige ; celles qui partent immédiatement de la racine sont arrondies, à péduncules ou queues, & couchées sur la terre.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les lieux montagneux & incultes : elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur ; les feuilles ont un goût herbacé, salé & amer.

Thlaspi perfoliatum

Classe, Tétradinamie. *Ordre*, Siliculeuse. Genre de Lin. *Thlaspi*.

Plante annuelle.

Noms { latin. *Thlaspi bursa pastoris*, *Lin.*
françois La bourse à berger, la bourse a pasteur.
—vulgaire. La Bourcette ou Bourserette, la Tire-langue, la Bourse a Judas, la Houlette, le Tabouret.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de six étamines & d'un pistil.

2. La même fleur, dessinée à la loupe; elle est soutenue par un calice de quatre pieces.

3. Un Des pétales séparé.

4. Le calice servant de receptacle au germe & à six étamines, quatre grandes & deux petites.

5. Le fruit est à deux loges; il est ouvert transversalement, & dessiné à la loupe.

6. Grosseur ordinaire du fruit.

Port. Cette plante s'éleve d'environ un pied: elle fleurit pendant le printemps, l'été & l'automne. Herb. I.

Propriétés. On a attribué autrefois beaucoup de vertus à cette plante; mais l'expérience n'en a confirmé aucune.

Bourse à Berger.

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *COCHLEARIA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cochlearia officinalis*, *Lin.*
françois. L'HERBE AUX CUILLERS.
— vulgaire. LE COCHLARIA.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Un des pétales qui compoſent la fleur.

2. La fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt compoſée de quatre pétales, de ſix étamines, quatre grandes & deux petites, & d'un piſtil qui devient une ſilicule.

3. Le calice & les ſix étamines deſſinés à la loupe.

4. Le fruit, deſſiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent à la hauteur de huit ou dix pouces ; à meſure qu'elles fleuriſſent, elles perdent leurs feuilles radicales. Cette plante qui croît naturellement ſur les bords de la mer, ſe multiplie aſſez facilement ici : on la cultive dans les jardins.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ſont âcres, piquantes, purifiantes & anti-ſcorbutiques.

USAGES. Le *cochléaria* eſt d'un fréquent uſage dans le ſcorbut, les obſtructions, les maladies de la peau. On prend le ſuc tiré de la plante par expreſſion, ou bien des bouillons, apozemes, tiſanes, &c. dans leſquels on a fait infuſer le cochléaria écraſé ; mais il ne faut pas faire éprouver à cette plante la chaleur de l'eau bouillante, qui diſſipe ou détruit ſes principes ſalutaires.

Cochlearia

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *IBERIS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Iberis saxatilis*, Lin.
françois. LE PETIT TARASPIC DE ROCHER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle est composée de quatre pétales inégaux ; de six étamines, dont deux sont plus petites; d'un pistil qui devient une silique courte, presque arrondie, à deux loges ; & d'un calice à quatre divisions.

2. Le calice dessiné à la loupe.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle ; elle fleurit au printemps : on la trouve dans les rochers de Fontainebleau.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur. Ses feuilles ont un goût âcre & désagréable : elles pourroient s'employer comme anti-scorbutiques quand on n'en a pas de plus actives. On pourroit mettre cette plante dans les parterres pour multiplier les fleurs, encore rares lorsque celle-ci fleurit.

1 2

Iberis

Claſſe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *CARDAMINE.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Cardamine pratenſis*, Lin. ; françois. LE CRESSON DES PRÉS. ; ——vulgaires. LA SOUPPENVIN, LA SOUPPENVENIN, LE PETIT CRESSON AQUATIQUE, LA CRESSONETTE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de quatre pétales, ſix étamines, quatre grandes & deux petites, & d'un piſtil qui devient une longue ſilique.
2. Un pétale de grandeur naturelle.
3. Les étamines & le piſtil de grandeur naturelle.
4. Une ſilique ouverte.
5. Une ſilique fermée.
6. Une des feuilles du bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces: on la trouve dans les prés ; elle eſt une des premières fleurs du printemps. Herb. IV & VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût âcre & piquant ; elles ſont apéritives, ſtomachiques, antiſcorbutiques : on pourroit les employer comme médicament à la place du creſſon de fontaine, ſi on manquoit de celui-ci.

Cresson des Près

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE.
Genre de Lin. *CARDAMIME.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Cardamine amara*, Lin.
françois. LE CRESSON AMER.
——vulgaire. LA SOUPPE EN VIN.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

Ses fleurs ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales diſpoſés en croix, de ſix étamines, dont deux ſont ſenſiblement plus courtes, & d'un piſtil qui devient une ſilique longue & recourbée.

B. Extrémité inférieure de la tige.

Quelques Botaniſtes regardent le *cardamine amara* comme une variété du *cardamine pratenſis*. Les fleurs de ce dernier ſont plus grandes, plus purpurines; & les feuilles de ſes tiges plus étroites.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. On la trouve dans les prés : elle fleurit au printemps.

Les moutons la mangent, les vaches ne l'aiment pas.

Cresson amer

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE.
Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sisymbrium Nasturtium*, Lin.
françois. LE CRESSON DE FONTAINE.
——vulgaire. LE CAILLI.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Siliques de grandeur naturelle.

L. M. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ; elles sont rameuses, creuses, quelquefois un peu rougâtres: les siliques sont courtes, & un peu courbées. Il est rare que les fleurs surpassent les feuilles en hauteur plus de deux ou trois pouces. On la trouve dans les fontaines, les ruisseaux; elle fleurit en été & en automne.

PROPRIÉTÉS. Son goût est piquant, un peu amer sans être désagréable; elle est diurétique, apéritive, & l'antiscorbutique le plus usité.

USAGES. On le mange sous la volaille, en salade, dans le potage & les farces; on en boit le suc. Il est stomachique, déterstif, apéritif, purifiant, antiscorbutique, & s'emploie fréquemment dans les bouillons purifians contre le scorbut, les maladies de peau.

Cresson de fontaine

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sisymbrium silvestre*, *Lin.*
françois. LE FAUX CRESSON.
—vulgaire. LE CRESSON SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, six étamines, quatre grandes & deux petites, & un pistil qui devient une silique.

2. Anatomie de la fleur faite à la loupe : on voit les six étamines & le pistil.

3. La fleur dessinée à la loupe; son calice est coloré.

4. Un des pétales de la fleur.

PORT. Cette plante, dont les tiges excedent rarement la hauteur de dix ou onze pouces, se trouve dans les prés, sur le bord des chemins, dans les bois, les haies : elle fleurit pendant une grande partie de l'été. Herb. I.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & ses fleurs machées, laissent un goût un peu âcre, qui approche très peu de celui du cresson.

USAGES. On pourroit l'employer comme médicament, à la place ou au défaut du cresson, *Sisymbrium sophia*; mais il a fort peu de vertu.

Cresson de Riviere

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sisymbrium amphibium*, Lin.
françois. LE RAIFORT AQUATIQUE.
——vulgaire. LE FAUX CURAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe.
2. Pétale de grandeur naturelle.
3. Les étamines & le pistil dessinés à la loupe.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

m. Une partie de la tige avec une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux à trois pieds; ses branches sont toujours courbées & tortueuses; ses feuilles sont alternes: on la trouve dans les marais, sur le bord des rivières, des étangs. Herb. VI.

N. B. *Il y a des variétés à feuilles très-découpées, & d'autres à feuilles dentelées en manière de scie; mais on en trouve comme celle que la figure représente, dont les feuilles sont unies par les bords, & sans la moindre dentelure; d'autres enfin dont les feuilles supérieures sont unies & les inférieures découpées.*

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur; les feuilles & les tiges ont un goût piquant, âcre & salé.

Raifort aquatique

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sisymbrium tenuifolium*, Lin.
françois. LA ROQUETTE SAUVAGE.
——vulgaire. LE VELARD A LARGE FEUILLE, LA GRANDE TORTELLE, LA ROQUETTE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

a. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

d. Une feuille de grandeur naturelle.

1. Un pétale de grandeur naturelle.

2. Les étamines & le pistil de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs, sur les bords des chemins : elle fleurit en été. Herb. V. & VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ont un goût herbacé, salé, un peu stiptique ; elle est astringente, vulnéraire.

USAGES. On vantoit autrefois cette plante comme un excellent carminatif, mais l'expérience n'a pas vérifié cette propriété, & on s'en sert peu aujourd'hui.

Roquette Sauvage

Classe, TETRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sisymbrium murale*, Lin.
françois. ROQUETTE DE MURAILLES.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales disposés en croix, de six étamines, dont quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une silique longue & arrondie.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

1. Pétale dessiné séparément.

2. Etamines de grandeur naturelle.

C. Siliques de grandeur naturelle.

F. Feuille radicale dessinée de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ; ses feuilles sont rudes au toucher, garnies en dessous de quelques poils rudes. On la trouve sur les murs, dans les décombres d'édifices : elle fleurit en été.

Sisymbrium
murale

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sisymbrium arenosum*, Lin.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

C. Feuille de la tige, & de grandeur naturelle.

B. Feuille radicale, ou qui sort de la racine.

PORT. Ses tiges sont assez ordinairement rampantes, ses feuilles sont alternes ; on trouve cette plante dans les terrains secs, sableux, sur les montagnes ; elle fleurit au mois de juin.

Il y a une variété à fleur blanche, & une autre à fleur bleue.

PROPRIÉTÉS. Elle est sans odeur ; elle a un goût de navet, suivi d'un peu d'amertume.

Sisymbrium arenosum

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILICULEUSE. Genre de Lin. *SISYMBRIUM.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin, *Sisymbrium Sophia*, *Lin.*
françois. LE THALITRON.
vulgaires. LA SOPHIE DES CHIRURGIENS, LE TALICTRE DES MARCHANDS, LA RUBARBE DES PAYSANS, L'ARGENTINE ROUGE.

Détail des parties caractérisiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe; elle est composée de quatre pétales beaucoup moins grands que les quatre pieces du calice par lequel ils sont soutenus, de six étamines, dont quatre grandes & deux petites environnent symmétriquement un pistil, qui devient une longue silique.

2. Une silique ouverte; c'est à la cloison du milieu que sont attachées les semences.

M. Linné fait observer que le *Sisymbrium Sophia* est distingué par la corolle beaucoup moins grande que le calice, & par ses siliques fort longues & très déliées.

PORT. Ses tiges s'élevent à la hauteur de deux ou trois pieds: elle se trouve dans les terreins incultes, sur le bord des chemins. Elle fleurit depuis le mois de Mai jusqu'au mois d'Octobre. Herb. III, IV, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les graines ont un goût qui approche un peu de celui de la moutarde. Toute la plante a été recommandée comme vulnéraire, stomachique, vermifuge, fébrifuge; mais ces vertus sont peu marquées.

USAGES. La semence réduite en poudre s'administre à la dose d'un gros: on fait avec l'herbe des préparations vulnéraires.

Sophia des Chirurgiens

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *ERYSIMUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Erysimum officinale*, Lin.
françois. LE VELAR.
——vulgaires. LA TORTELLE, LA TORTUELLE ou TORTUETTE, L'HERBE AU CHANTRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe : elle est composée de quatre pétales, de six étamines, quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une longue silique.

3. Un des pétales, dessiné à la loupe.

4. Les étamines & le pistil, dessinés à la loupe.

5. Les siliques de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ un pied & demi : on la trouve dans les terrains incultes, sur le bord des chemins ; elle fleurit l'été & l'automne. Herb. I. III. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges ont un goût d'herbe un peu âcre ; la semence l'est d'avantage, & les racines le sont aussi un peu. Ses fleurs n'ont pas d'odeur : les feuilles & tiges passent pour apéritives, béchiques, atténuantes.

USAGES. On recommande l'usage de cette plante en bouillons, apozèmes, sirops, contre la toux, l'enrouement, l'asthme : on vante la semence comme anti-scorbutique.

1
2
3
4
5
Velar

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *ERYSIMUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Eryſimum*, *Barbarea*, Lin.
françois. L'HERBE DE SAINTE BARBE.
——vulgaires. LA ROQUETTE PRIVÉE, LA GRANDE ROQUETTE, LA ROQUETTE A TROIS NERVURES, LA JULIENNE JAUNE SIMPLE, L'HERBE AU CHARPENTIER.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur deſſinée à la loupe : elle eſt compoſée de quatre pétales, ſix étamines, & un piſtil qui devient une longue ſilique.

2. Les étamines & le calice deſſinés à la loupe : on voit que des étamines, quatre ſont grandes & deux petites.

3. Un pétale de grandeur naturelle.

4. Une ſilique ouverte.

5. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds : on la trouve dans les endroits incultes, les foſſés ; elle fleurit tout l'été. Herb. V.

Il y a une variété à fleur double, qui ſe nomme julienne jaune double, *& qu'on cultive pour l'ornement des jardins : à la fin du printemps elle devient très-forte, & porte pluſieurs rameaux d'un beau jaune.*

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & tiges ont une légère âcreté qui rapproche cette plante, pour les vertus, de la claſſe des creſſons & des anti-ſcorbutiques : c'eſt ſans doute ce qui la fait recommander quelquefois comme dépurative, altérante, dans les affections ſcorbutiques, dartreuſes, &c. mais elle a peu d'action.

Ses feuilles peuvent ſe manger en ſalade.

Herbe de S.te Barbe

Claſſe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *ERYSIMUM.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Eryſimum Alliaria*, Lin.
françois. L'ALLIAIRE.
—vulgaires. L'HERBE AUX AILLES, L'HERBE AUX AUX, L'HERBE AUX AILLETS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de quatre pétales, de ſix étamines, quatre grandes & deux petites, d'un piſtil qui devient une ſilique, & d'un calice de quatre feuilles.
2. Un des pétales.
3. Les étamines & le piſtil deſſinés à la loupe.
4. Une ſilique de grandeur naturelle.
5. Une ſilique ouverte.
6. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux ou trois pieds : on la trouve dans les prairies, les vergers, les bois, les haies : elle fleurit en été. Herb. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ſont ameres, âcres, antiſcorbutiques, ſtomachiques, réſolutives ; elles ont une forte odeur d'ail, ſi on les écraſe entre les doigts. On en recommande la décoction comme un excellent remede contre les vers, & pour faciliter l'expectoration dans l'aſthme, le catharre chronique.

Ailliaire .

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *CHEIRANTHUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Cheiranthus Cheiri*, *Lin.*
françois. LE VIOLIER JAUNE, LE GIROFLIER JAUNE.
—vulgaires. LA GIROFLÉE JAUNE, LE BATON D'OR, LA RAVENELLE, LE GARANIER JAUNE, LE MURET, LE RAMEAU D'OR.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de six étamines, quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une silique.
2. Un des pétales de grandeur naturelle.
3. Les six étamines & le pistil soutenus par un calice de quatre pieces, qui tombent avant les pétales.
4. La silique ouverte.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou un pied & demi : elle croît sur les vieux murs, dans les ruines d'édifices, &c. elle fleurit au mois de Mai. Herb. VI.

Il y a diverses variétés à fleurs simples & doubles, en jaune plus ou moins foncé & panachées.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs répandent une odeur très agréable ; ses feuilles sont ameres.

USAGES. On a employé cette plante contre plusieurs maladies, & sur-tout dans l'huile, contre le rhumatisme ; mais l'expérience a détrompé sur les vertus qu'on lui avoit attribuées : on cultive toutes ses variétés pour l'ornement des jardins & l'odeur qu'elles y répandent.

Giroflier jaune

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE.
Genre de Lin. *CHEIRANTHUS.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Cheiranthus annuus, Lin.*
françois LA GIROFLÉE QUARANTAINE.
—vulgaire la QUARANTAINE ou le QUARANTAIN, la GIROFLÉE ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Un des quatre pétales qui la composent.
3. Six étamines, quatre grandes, & deux petites qui sont opposées.
4. Un pistil en forme de prisme.
5. Un calice composé de quatre feuilles qui tombent bientôt après la défloraison, ou chûte des pétales.
6. Une silique.
7. Les semences.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds, ou environ. A mesure que les fleurs se développent, les tiges s'alongent. Les feuilles sont alternes. Elle croît dans les Provinces Méridionales de l'Europe ; mais elle se trouve quelquefois ici aux environs des jardins. Elle fleurit toute l'année.

On la cultive pour obtenir des variétés à fleurs doubles de diverses couleurs & nuances, très propres à l'ornement des jardins, blanches, rouges, violettes, panachées.

Giroflier ou Violier Rouge

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *HESPERIS*.

PLANTE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Hesperis matronalis*, Lin.
françois. LA JULIENNE.
—vulgaires. LA JULIANE, LE BATON D'ARGENT, LA CASSOLETTE, LA GIROFLÉE MUSQUÉE OU DES DAMES, LA VIOLETTE DE DAMAS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales soutenus par un calice à quatre feuilles, de six étamines, quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une longue silique.
2. Un des pétales.
3. Les étamines & le pistil.
4. La silique ouverte.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent de deux à trois pieds : on la cultive dans les jardins ; elle croît naturellement dans les contrées méridionales de l'Europe ; elle fleurit à la fin du printemps & en été.

Il y a une variété à fleur blanche & une à fleur verte ; & on a des Juliennes doubles des trois couleurs. On ne place que dans les grands parterres les variétés à fleur simple, parcequ'elles s'élevent à deux pieds & plus. Les Juliennes à fleur doubles sont vivaces, forment une fleur plus belle, plus odorante, demandent plus de soin, & sont plus recherchées.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur très agréable ; les feuilles ont un goût âcre & amere.

Julienne des Jardins

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *TURRITIS.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Turritis glabra*, Lin.
françois. LA TOURELLE MOYENNE.
——vulgaire. LA TOURETTE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure de la plante, de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la tige, de grandeur naturelle.

Les fleurs ont quatre pétales; six étamines, quatre grandes & deux petites; un pistil qui devient une longue silique, & un calice à quatre divisions.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les terrains secs & arides: elle fleurit au mois de juin. Herb. III.

USAGES. On a recommandé les graines réduites en poudre, contre les affections pleurétiques. Les vaches, chèvres & moutons mangent cette plante; les chevaux & cochons la laissent.

Tourette moyene

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *TURRITIS.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Turritis hirsuta*, Lin.
françois. LA TOURETTE VELUE.
——vulgaire. LA PETITE TOURETTE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de quatre pétales disposés en croix, de six étamines dont quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une silique longue & sans corne terminale.

B. Silique dessinée à la loupe.

PORT. Sa tige est droite & velue ; elle s'élève jusqu'à un pied & demi, dans les terrains gras & humides, ainsi que sur les terrains arides, pierreux, & les vieux murs ; elle fleurit en été. Herb. V.

Les vaches ne la mangent pas.

Turritis Hirsuta

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *BRASSICA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Brassica Rapa*, Lin.
françois. LA RABIOULE.
——vulgaires. LA RABIDOUILLE, LA GROSSE RAVE, LE NAVET ROND.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles ont quatre pétales, six étamines, quatre grandes & deux petites, & un pistil implanté sur un germe qui devient une silique longue, & surmontée d'un pointe qui est le prolongement de la cloison des siliques.

3. Une silique de grandeur naturelle.

4. La racine qu'on nomme la *grosse rave.*

5. Une feuille de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ trois pieds ; ses feuilles radicales sont profondément découpées, étendues sur la terre & très-rudes au toucher : on croit cette plante naturelle à l'Italie ; mais elle se cultive & vient facilement dans ce pays-ci ; elle fleurit en été.

PROPRIÉTÉS. La racine crue est légèrement piquante au goût ; mais cuite elle est très-douce ; elle passe pour pectorale, anodine & diurétique.

USAGES. On fait avec les racines un sirop recommandé dans la phthisie ; mais leur plus grand usage est de servir d'aliment aux hommes & aux bestiaux dans plusieurs provinces, sur-tout dans le Limousin, le Poitou, l'Auvergne.

Navet rond

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *BRASSICA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Brassica oleracea rubra*, Lin.
françois. LE CHOU ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de six étamines, quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une longue silique.

2. Une fleur vue de côté.

3. Un des pétales.

4. Le calice, qui sert de base à six étamines & un pistil.

5. La silique.

PORT. Cette plante est haute de huit ou dix pieds quand elle est en fleurs ; elle fleurit au printemps : elle croît naturellement dans les contrées maritimes de l'Angleterre, & se cultive ici dans les jardins & les champs, comme herbe potagère.

PROPRIÉTÉS. Le chou rouge est employé plus fréquemment comme aliment ou assaisonnement, que comme médicament. Il paroît cependant demontré qu'il est un des plus puissans anti-scorbutiques, surtout contre le scorbut de mer, qu'il prévient & même guérit. La manière de le préparer pour l'usage des équipages qui sont en mer, est d'en faire de la chou-croûte. Il a été recommandé contre la pulmonie ; mais on auroit dû spécifier la pulmonie scorbutique.

Chou rouge.

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *BRASSICA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Brassica oleracea capitata*, Lin.
françois. LE CHOU POMMÉ.
——vulgaires. LE CHOU-CAPU, LE CHOU-CABU ou CABU-CHOU, LE CHOU PANCALIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, six étamines, & un pistil qui devient une longue silique.

2. Le calice sert de base à six étamines dessinées à la loupe.

3. La silique de grandeur naturelle.

4. Une partie de la tige.

PORT. La tige qui porte la fleur & les graines, s'éleve de trois pieds ou environ. Il fleurit tout l'été.

Le chou paroît naturel aux contrées maritimes de l'Angleterre, mais la culture le rend un des plus communs légumes de ce pays-ci. Il y en a plusieurs variétés qui diffèrent par la forme de la tête & la couleur des feuilles; on donnera les principales.

PROPRIÉTÉS. On a recommandé le suc du chou comme expectorant, béchique & anodin. Les feuilles & la pomme du chou passent pour un aliment anti-scorbutique, purifiant, sur-tout quand il est confit avec le sel, comme dans la préparation appellée *chou-croûte*. Il est de difficile digestion pour les gens sédentaires & les estomacs foibles.

USAGES. On fait avec les jeunes feuilles cuites & pilées des cataplasmes, propres à conduire à maturité les tumeurs dures & froides.

Chou

Claſſe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SINAPIS.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Sinapis arvenſis*, Lin.
françois. LE SENEVÉ.
——vulgaires. LA SANVE, LA SANVRE, LE SENAUVE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle. Chaque fleur eſt compoſée de quatre pétales ſoutenus par des onglets aſſez longs & menus; de ſix étamines, dont deux ſont plus courtes; d'un piſtil qui devient une ſilique longue d'un pouce & demi ou environ; d'un calice de quatre feuilles qui ſubſiſtent peu. On trouve à la baſe des étamines, quatre glandes ſur le réceptacle.

B. Silique de grandeur naturelle.

H. Etamines & piſtil de grandeur naturelle.

3. Feuille de la tige en grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un à deux pieds. On la trouve communément dans les champs : elle eſt en fleur en avril & mai. Herb. I. III.

Il y a une variété à feuilles découpées.

PROPRIÉTÉS. Dans le nord de l'Europe, cette plante entre dans le potage du payſan.

Les vaches, chèvres, moutons & cochons la mangent. La plupart des chevaux n'en veulent point.

Sinapis arvensis

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SINAPIS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sinapis alba*, Lin.
franç. LE SÉNEVÉ BLANC.
——vulgaires. LA SANVE, LA SENÈVE, LA MOUTARDE BLANCHE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Epis de fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

Les fleurs sont composées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales disposés en croix, de six étamines, dont quatre grandes & deux petites, & d'un pistil qui devient une silique longue arrondie, & hérissée de poils.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ. On la trouve dans les champs, les prés : elle fleurit tout l'été. Herb. I. III.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût âcre, approchant de celui de la moutarde ordinaire, au défaut de laquelle on peut l'employer dans les maladies, mais à dose plus forte.

A
B
C
Sinapis Alba

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *SINAPIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sinapis erucoides*, Lin.
françois. LA MOUTARDE BATARDE.
——vulgaires. LA ROQUETTE BLANCHE, LE SENÈVE BLANC.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont compoſées de quatre pétales, de ſix étamines dont deux ſont plus petites, d'un piſtil qui devient une longue ſilique, & d'un calice de quatre feuilles qui tombe avant les pétales.

1. 2. Les étamines & le piſtil dans le calice.

3. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ; on la trouve dans les champs : elle fleurit au printemps. Herb. I. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé, piquant, âcre. Ses fleurs ſont ſans odeur.

Moutarde batarde

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *RAPHANUS.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Raphanus sativus, oblongus*, Lin.
françois. LA RAVE.
——vulg. LA PETITE RAVE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, d'un calice de quatre piéces, de six étamines & d'un pistil.

2. Les étamines & le pistil de grandeur naturelle.

3. Le fruit : c'est une silique à deux loges, séparées par une cloison fort mince & inégale.

a. La racine de grandeur naturelle.

b. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève au moment de sa floraison à la hauteur de trois pieds ; les fleurs naissent aux sommets des branches. On l'attribue à la Chine : elle se cultive dans les jardins. Les fleurs sont ou blanches, ou jaunes, ou rouges, ou panachées ; elles paroissent en Juin & Juillet.

Il y a plusieurs variétés, dont les principales sont la Rave hâtive, & la Rave de Hollande ou couleur de rose.

PROPRIÉTÉS. La racine ou rave est âcre, piquante, stomachique, apéritive, diurétique : elle est d'un fréquent usage comme aliment, sur-tout étant mangée crue avec du sel ; mais on s'en sert peu comme médicament.

Radix

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *RAPHANUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Raphanus*, *Raphanistrum*, Lin.
françois. LE RADIS SAUVAGE.
——vulgaire. LE RAVONET DES CHAMPS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées de quatre pétales, de six étamines, dont deux sont sensiblement plus petites ; d'un pistil qui devient une silique articulée, & terminée par une corne pointue. B. C.

R. Feuille de grandeur naturelle ; elle n'embrasse point la tige comme celles des différentes espèces de choux ; & elle est rude au toucher, ainsi que les tiges.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; ses fleurs varient beaucoup pour la couleur, & ses feuilles affectent différentes formes. On la trouve dans les champs ; elle fleurit au mois de juin. Herb. I. VI.

PROPRIÉTÉS. On a attribué dans le Nord aux graines de cette plante, mangées dans le pain, une maladie convulsive épidémique, qui a des causes plus puissantes.

Les chevaux mangent l'herbe.

Radix sauvage

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *BUNIAS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Bunias Erucago*, Lin.
françois. LA CAMELINE DES CHAMPS.
——vulgaire. L'HERBE AUX CARELETS.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la tige.

1. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont compoſées d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales diſpoſés en croix, de ſix étamines, dont deux plus courtes & oppoſées, & d'un piſtil qui devient une ſilique courte, anguleuſe & irrégulière.

2. Silique de grandeur naturelle.

PORT. Sa tige s'élève de deux pieds ou environ. On trouve cette plante dans les champs aux environs de Paris, & particulièrement au deſſus d'Ivry. Herb. IV.

Erucago segetum

Classe, TÉTRADYNAMIE. *Ordre*, SILIQUEUSE. Genre de Lin. *ISATIS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Isatis tinctoria*, Lin.
françois. LE PASTEL.
——vulgaires. LE PASTEL SAUVAGE, LA GUÈDE, L'HERBE SAINT-PHILIPPE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle. Toutes les fleurs sont pendantes, composées de quatre pétales, de six étamines, d'un pistil & d'un calice à quatre divisions; les étamines sont presque égales en hauteur; les siliques sont grandes & minces, & ne contiennent qu'une semence.

B. Silique de grandeur naturelle.

C. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont rameuses, hautes de deux pieds ou environ. On la trouve dans les terrains pierreux; elle fleurit en mai & juin. Herb. V.

On la regarde comme variété du pastel cultivé.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur spermatique, les feuilles un goût herbacé un peu salé; elle passe pour astringente, vulnéraire & apéritive.

USAGES. On obtient des feuilles pourries de cette plante une teinture bleue avec laquelle on teint les tissus de laine. Le pastel est la base de plusieurs autres couleurs: elle étoit autrefois plus en usage qu'aujourd'hui; on emploie davantage d'indigo, qui procure une teinture plus belle & plus durable. On nomme *cocagne* les pains ou boules de pastel préparé pour la teinture.

Les anciens guerriers Bretons se peignoient le visage avec le pastel, pour se rendre plus effrayans à leurs ennemis.

Les vaches mangent l'herbe du pastel, mais les chevaux, moutons & chèvres la laissent.

Pastel

Classe, MONADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *GERANIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Geranium cicutarium*, Lin. ; françois. LE PETIT BEC-DE-GRUE. ; ——vulgaires. LE BEC-DE-GRUE RAMPANT, LE BEC-DE-CICOGNE, LE GERANIUM RAMPANT.

Détail des parties caractériſtiques.

a. b. Des fleurs de grandeur naturelle.

1. Les dix étamines unies en un ſeul corps par leur baſe, deſſinées à la loupe.

2. Les étamines dans leur calice, deſſinées à la loupe.

3. Les fruits de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle : on la trouve dans les terrains incultes, ſur le bord des chemins ; elle fleurit au printemps. Herb. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & ſes tiges on un goût âcre : ſes fleurs ſont ſans odeur.

USAGES. On a recommandé cette plante comme aſtringente, vulnéraire, déterſive : ſes feuilles & tiges ſont preſcrites en cataplaſmes ſur les tumeurs qui ne ſont pas inflammatoires, les plaies, les ulcères ; mais leur action n'eſt pas très-marquée.

Ses graines ſont l'hygromètre, c'eſt-à-dire indiquent l'humidité de l'atmoſphère en ſe detordant, & la ſéchereſſe en ſe tordant.

petit bec de grüe

Classe, MONADELPIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *GERANIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Geranium Robertianum*, LIN.
françois. L'HERBE A ROBERT.
—vulgaires. LE BEC DE GRUE, LE GERANIUM, L'HERBE A L'ESQUINANCIE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines unies en un corps, & d'un pistil qui devient une capsule longue, pointue.

2. Un des pétales.

3. Les dix étamines & le pistil dans leur calice.

4. Le pistil dans le calice privé des étamines.

5. Le fruit dans son calice.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ: on la trouve sur les vieux murs, dans les ruines d'édifices, les endroits humides & pierreux. Elle fleurit tout l'été. Herb. III, IV, VI.

Il y a une variété à fleur rouge & une à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur désagréable, & une saveur salée & âpre: elle passe pour vulnéraire, astringente & répercussive.

USAGES. On emploie les feuilles bouillies dans du gros vin en cataplasmes dans quelques maux de gorge, & sur certaines tumeurs humorales; mais cette plante a très peu d'action.

Herbe à Robert.

Classe, MONADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *GERANIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Geranium rotundifolium*, *Lin*
françois. LE PIED DE PIGEON.
—vulgaires. LE BEC DE GRUE, LA FAUSSE MAUVE, LE GÉRANIUM A FEUILLES RONDES, L'HERBE AUX LANGUES.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de cinq pétales, de dix étamines unies par leur baſe en un ſeul corps, & d'un piſtil à cinq ſtygmates.

2. Un des pétales de grandeur naturelle.

3. Les dix étamines & le piſtil ſont portés ſur un calice de cinq pieces, deſſiné à la loupe.

4. Les fruits dans leur calice qui perſiſte après la défloraiſon.

Il y a des variété à fleur blanche, à fleur bleue, & d'autres qui different par les feuilles plus ou moins longues ou découpées.

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les terreins incultes, le jardins; elle fleurit tout l'été. Herb. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût ſalé & une odeur aſſez forte; elle eſt aſtringente : on lui attribue les mêmes vertus qu'à l'eſpece nommée *herbe à Robert*, mais moins marquées : c'eſt pourquoi on ne s'en ſert qu'au défaut de cette derniere, comme médicament vulnéraire, réſolutif, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Bec de grüe

Classe, MONADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE. Genre de Lin. *ALTHÆA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Althæa officinalis*, Lin.
françois. LA GUIMAUVE.
——vulgaire. LA VIVE MARNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Fleur de grandeur naturelle. La corolle est monopétale, régulière, partagée en cinq parties égales jusqu'à la base; elle a un nombre indéterminé d'étamines réunies en un seul corps: elle a un double calice; celui qui sert de base immédiate à la fleur est divisé en cinq parties: le calice extérieur est divisé en neuf.

1. 2. Différens états des étamines réunies en un seul corps.

3. Le calice interne.

4. Le calice externe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à cinq pieds; on la cultive par tout: elle fleurit sur la fin de l'été.

PROPRIÉTÉS. Elle est douceâtre, insipide au goût; son suc est très-mucilagineux, sur-tout dans les racines: elle est très-émolliente, anodine, laxative.

USAGES. On fait avec les fleurs des infusions béchiques, expectorantes; avec les feuilles, des lavemens, des bains; avec les racines, une pâte & des tablettes recommandées dans les rhumes.

Guimauve

Classe, MONADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE. Genre de Lin. *MALVA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Malva rotundifolia*, Lin.
françois. LA PETITE MAUVE.
—vulgaires. LA MAUVE RONDE, LES FROMAGEOTS BLANCS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines unies en un seul corps, & de deux calices. Le calice extérieur est à trois divisions, & l'intérieur à cinq.

2. Un des pétales, à l'onglet duquel est attaché le corps des étamines dessiné à la loupe.

3. Les étaminées dessinées à la loupe leur base est un tube ou une gaîne que traverse le pistil.

4. Le pistil dessiné à la loupe.

5. Une des capsules qui représentent le fruit.

6. Colonne qu'on peut regarder comme le centre du fruit, puisque toutes les capsules l'environnent.

7. Un fruit ou graine de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'éleve peu; ses tiges sont longues, mais rampantes: on la trouve sur le bord des chemins, dans les terreins incultes, à l'abri des vieux murs, dans les endroits peu fréquentés; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

PROURIÉTÉS. Ses feuilles & sa racine machées, ont une saveur mucilagineuse, douce & nauseuse; elle est bechique, anodine, émolliente, laxative.

USAGES. Elle entre dans les tisanes, les bouillons, les apozemes, cataplasmes, & lavements adoucissants, relâchants.

Petite Mauve.

Classe, MONADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE.
Genre de Lin. *MALVA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Malva silvestris, Lin.*
françois. LA GRANDE MAUVE.
—vulgaires. LA MAUVE DE VILLE, LE FROMAGEOT, LE FROMAGELET, L'HERBE A LACHER, LE BEURET, L'HERBE SAINT-SIMON.

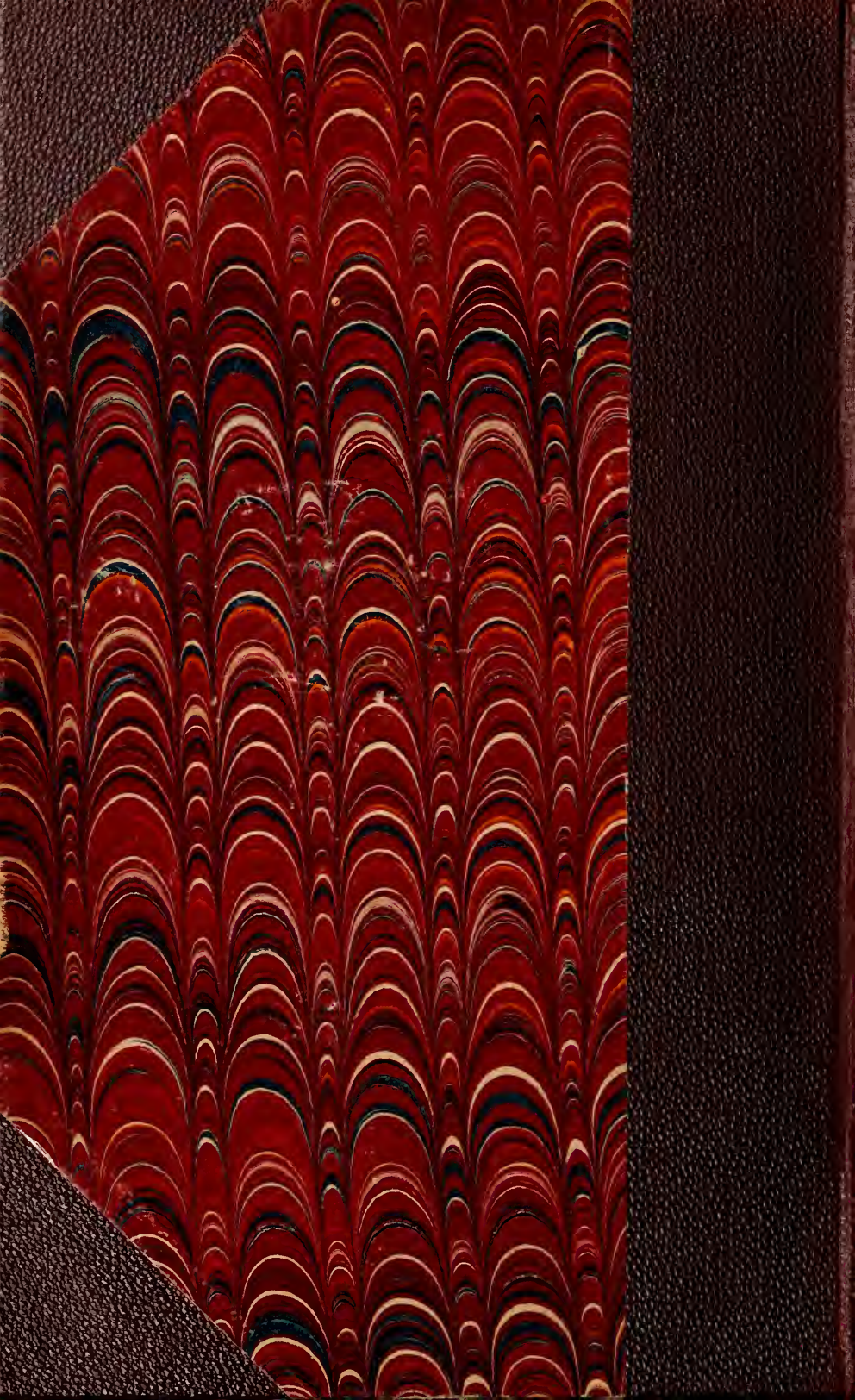
Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, d'une seule piece, divisée profondément en cinq parties qu'on pourroit prendre pour cinq pétales ; ceux-ci étant unis seulement par leurs onglets.
2. Corps formé de l'union d'un nombre indéterminé d'étamines.
3. L'union de ces étamines forme une gaine que le Dessinateur a ouvert pour laisser voir la situation des pistils qu'elle renferme.
4. Le germe surmonté de ses styles.
5. Le germe grossi & devenu capsulaire.
6. Une colonne qui sert de réceptacle & d'axe à toutes les capsules qui l'environnent. C'est le centre du fruit..
8. Forme d'une graine que chaque capsule renferme.
9. Le fruit de son calice qui ne change pas de forme.
10. Le calice qui, selon M. Linné, est double.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent de deux pieds ou environ : elle croît dans les terreins incultes : elle fleurit tout l'été. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles en les broyant donnent un suc gluant d'un goût fade ; toute la plante est émolliente, adoucissante, laxative.

USAGE. On fait de ses feuilles un syrop, des décoctions, des cataplasmes, des bains ; & on prépare avec les fleurs une conserve assez usitée.

Grande Mauve.

New York Botanical Garden Library
QK313 .B795 v.4 gen
Bulliard, Pierre/Flora Parisiensis, ou,
3 5185 00105 9334